JVC

ENGLISH

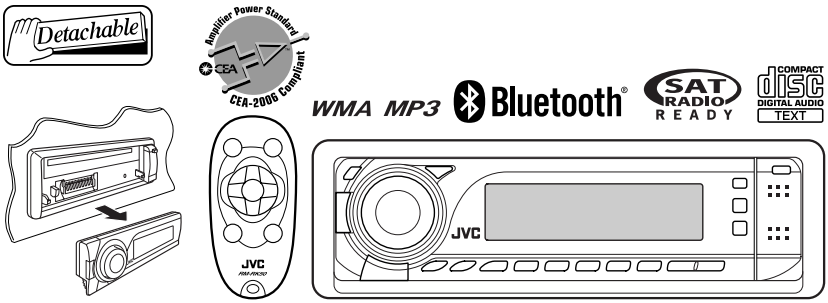
ESPAÑOL

FRANÇAIS

CD RECEIVER KD-BT1

RECEPTOR CON CD KD-BT1

RÉCEPTEUR CD KD-BT1



For canceling the display demonstration, see page 6.
Para cancelar la demostración en pantalla, consulte la página 6.
Pour annuler la démonstration des affichages, référez-vous à la page 6.

For installation and connections, refer to the separate manual.
Para la instalación y las conexiones, refiérase al manual separado.
Pour l'installation et les raccordements, se référer au manuel séparé.

For customer Use:
Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the top or bottom of the cabinet. Retain this information for future reference.
Model No.
Serial No.

INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS

GET0436-001A
[J]

ENGLISH

Thank you for purchasing a JVC product.
Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

INFORMATION (For U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution:

Changes or modifications not approved by JVC could void the user's authority to operate the equipment.

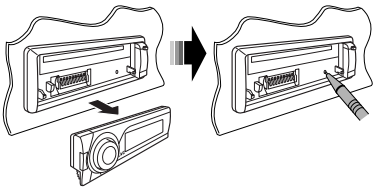
IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** (For U.S.A.) Visible and/or invisible class II laser radiation when open. Do not stare into beam.
   (For Canada) Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス 1 M レーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。 (JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)

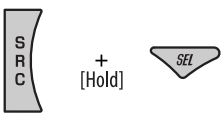
[European Union only]

How to reset your unit

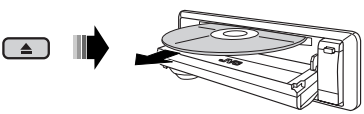


- *Your preset adjustments will also be erased (except the registered Bluetooth device, see page 14).*

How to forcibly eject a disc



"Please Eject" appears on the display.

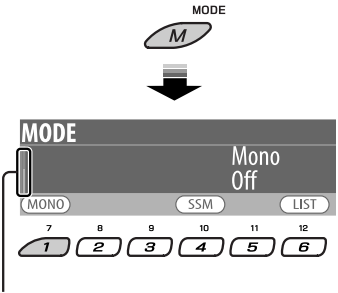


- *Be careful not to drop the disc when it ejects.*
- *If this does not work, reset your unit.*

How to use the M MODE and SEL buttons

If you use M MODE or SEL (select), the display and some controls (such as the number buttons, ⌄ |◄◄/►►| ⌃ buttons, ▲/▼ buttons, and the control dial) enter the corresponding control mode.

Ex.: When you press number button 1 after pressing M MODE, to operate the FM tuner.



Works as time countdown indicator.

To use these controls for original functions again, wait for 15 seconds (or 30 seconds for Bluetooth sources) without pressing any of these buttons until the control is cleared.

- Pressing M MODE again also restores original functions. However, pressing SEL makes the unit enters a different mode.

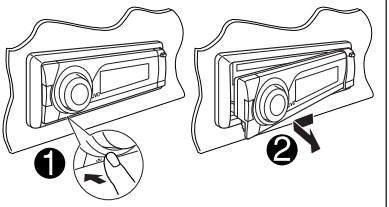
For safety...

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

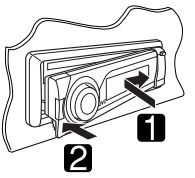
Temperature inside the car...

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

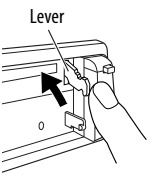
Detaching the control panel



Attaching the control panel



CAUTION:
The lever comes out if you pressed the ⏏ button while the panel is detached. If this happens, push the lever back into lock position before attaching the panel.



This unit is equipped with the steering wheel remote control function.
- See the Installation/Connection Manual (separate volume) for connection.

Caution:

If the temperature inside the car is below 0°C (32°F), the movement of animation and text scroll will be halted on the display to prevent the display from being blurred. LowTEMP appears on the display.
When the temperature increases, and the operating temperature is resumed, these functions will start working again.

Warning:

If you need to operate the unit while driving, be sure to look around carefully or you may be involved in a traffic accident.

Caution on volume setting:

Digital devices (CD/USB) produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing these digital sources to avoid damaging the speakers by sudden increase of the output level.

CONTENTS

INTRODUCTIONS

Preparation 6

OPERATIONS

Basic operations 7
- *Using the control panel* 7
- *Using the remote controller (RM-RK50)* 8

Listening to the radio 9
Disc operations 11
Using the Bluetooth® devices 13
- *Using the Bluetooth cellular phone* 16
- *Using the Bluetooth audio player* 19

EXTERNAL DEVICES

Listening to the USB device 20
Listening to the CD changer 21
Listening to the satellite radio 23
Listening to the iPod / D. player 26
Listening to the other external components 28

SETTINGS

Selecting a preset sound mode 29
General settings — PSM 31
Bluetooth settings 36
Assigning titles 37

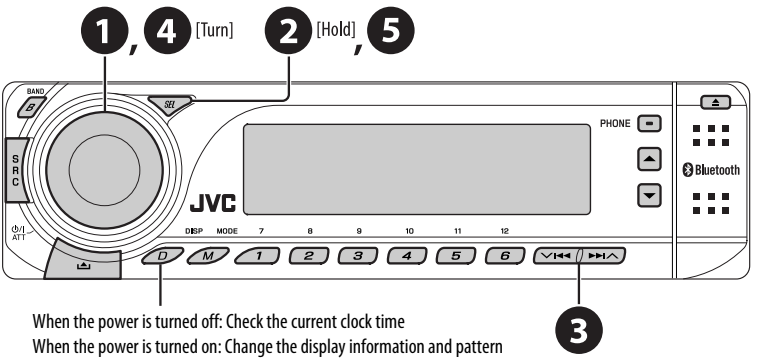
REFERENCES

Maintenance 38
More about this unit 39
Troubleshooting 42
Specifications 48

Preparation

Cancel the display demonstration and set the clock

• See also pages 31 and 32.



1 **Turn on the power.**

2 **Enter the PSM settings.**

3 ⇨ 4 **Cancel the display demonstrations**

Select "Demo," then "Off."

Set the clock

Select "Clock Hr" (hour), then adjust the hour.
Select "Clock Min" (minute), then adjust the minute.
Select "24H/12H," then "24Hours" or "12Hours."

5 **Finish the procedure.**

Changing the display information and pattern

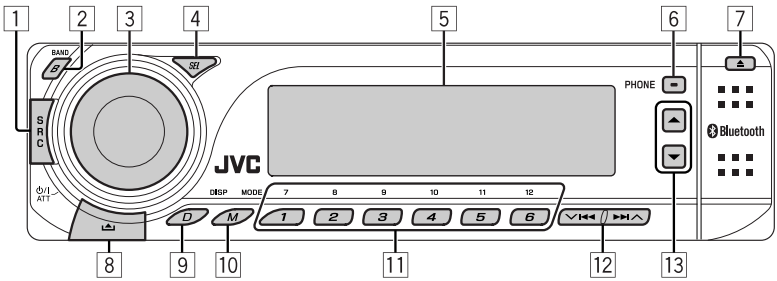
Ex.: When tuner is selected as the source

Source operation display

Audio level meter display
(see "LevelMeter" on page 32)

Basic operations

Using the control panel



1 Select the source.
TUNER → **SIRIUS***/**XM*** → **CD*** → **USB*** → **CD-CH***/**iPod***/**D.PLAYER*** (or **EXT IN**) → **Bluetooth Phone** → **Bluetooth Audio** → (back to the beginning)
* *You cannot select these sources if they are not ready or not connected.*

2 Select the bands.

3
- Turn on the power.
- Turn off the power [Hold].
- Attenuate the sound (if the power is on).
- Volume control [Turn].

4
- Select/adjust the sound mode.
- Enter the PSM settings [Hold].

5 Display window

6
- Display "Dial Menu."
- Display "Redial" list [Hold].

7 Eject disc.

8 Detach the panel.

9 Change the display information and pattern.

10
- Enter functions mode.
- Activate Voice Dialing [Hold].

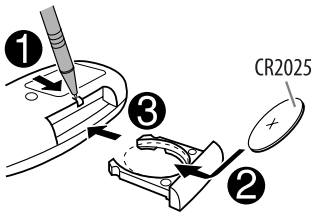
11
- **TUNER/SIRIUS/XM**: Select preset station/channel.
- **CD/USB/CD-CH**: Select folder/track/disc (for CD changer).
- **Bluetooth Phone**: Select preset phone number.

12
- **TUNER/SIRIUS/XM**: Search for station/channel.
- **CD/USB/CD-CH**: Select track.
- **iPod/D.PLAYER**: Select track.
- **Bluetooth Audio**: Reverse skip/forward skip.

13
- **TUNER**: Select preset station.
- **SIRIUS/XM**: Select category.
- **CD/USB/CD-CH**: Select folder.
- **iPod/D.PLAYER**: Enter the main menu/Pause or stop playback/Confirm selection.
- **Bluetooth Phone/Audio**: Select a registered device.

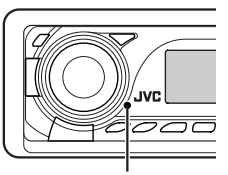
Using the remote controller (RM-RK50)

Installing the lithium coin battery (CR2025)



Before using the remote controller:

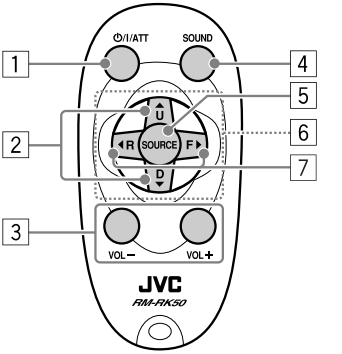
- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit.
- DO NOT expose the remote sensor to bright light (direct sunlight or artificial lighting).



Remote sensor

Warning:
To prevent accidents and damage

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent.
- Do not leave the remote controller in a place (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time.
- Store the battery in a place where children cannot reach.
- Do not recharge, short, disassemble, heat the battery, or dispose of it in a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
- Wrap the battery with tape and insulate when throwing away or saving it.



For USA-California Only:
This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material—special handling may apply.
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

1 • Turns the power on if pressed briefly or attenuates the sound when the power is on.
• Turns the power off if pressed and held.

2 • Changes the FM/AM bands with ▲ U.
• Changes the preset stations with D ▼.
• Changes the folder of the MP3/WMA/AAC/WAV.
• While playing an MP3 disc on an MP3-compatible CD changer:
– Changes the disc if pressed briefly.
– Changes the folder if pressed and held.
• While listening to the satellite (SIRIUS or XM) radio:
– Changes the categories.
• While listening to an Apple iPod or a JVC D. player:
– Pauses/stops or resumes playback with D ▼.
– Enters the main menu with ▲ U.
(Now ▲ U/D ▼/◄ R/F ► work as the menu selecting buttons.)*
* ▲ U : *Returns to the previous menu.*
D ▼ : *Confirms the selection.*

3 Adjusts the volume level.

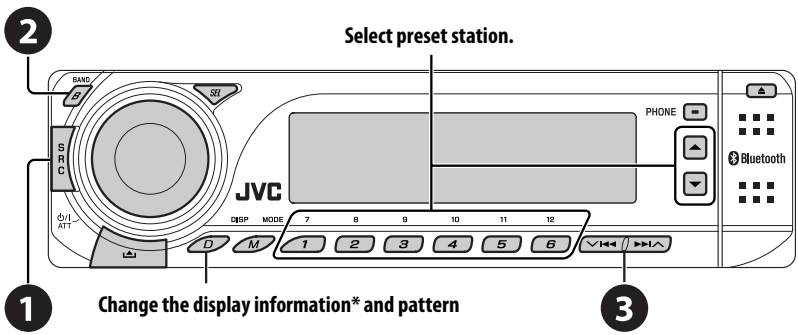
4 Selects the sound mode (iEQ: intelligent equalizer).

5 Selects the source.

6 For Bluetooth cellular phone:
- – Answers calls if pressed briefly.
- – Rejects calls if pressed and held.

7
- Searches for stations if pressed briefly.
- Fast-forwards or reverses the track if pressed and held.
- Changes the tracks if pressed briefly.
- While listening to an iPod or a D. player (in menu selecting mode):
  - – Selects an item if pressed briefly. (Then, press D ▼ to confirm the selection.)
  - – Skips 10 items at a time if pressed and held.
- Reverse skip/forward skip for Bluetooth audio.

Listening to the radio



1 Select "TUNER."

2 Select the bands.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Search for a station to listen—Auto Search.

Manual Search: Hold either one of the buttons until "Manual Search" appears on the display, then press it repeatedly.

- When receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength, ST lights up on the display.

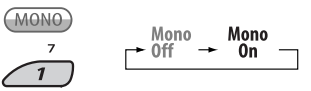
* *If no title is assigned to a station, "No Name" appears. To assign a title to a station, see page 37.*

Continued on the next page

When an FM stereo broadcast is hard to receive

1

2



Reception improves, but stereo effect will be lost.

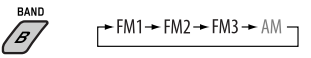
- MONO lights up on the display.

3 Exit from the setting.

FM station automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory)

You can preset up to six stations for each band.

1



2

3

4

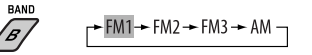
Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the FM band.

Manual presetting

Ex.: Storing FM station of 92.5 MHz into preset number 4 of the FM1 band.

Using the number buttons

1



2

3

Using the Preset Station list

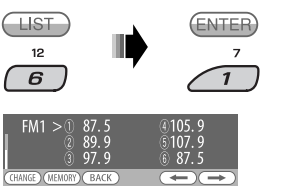
- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Follow steps 1 and 2 of "Using the number buttons" above.

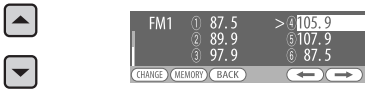
- By holding ▲ / ▼, the Preset Station List will appear (go to step **4**).

2

3 Display the Preset Station List.



4 Select the preset number you want to store into.



- You can move to the lists of the other FM bands by pressing number button 5 (◄) or 6 (►) repeatedly.

5 Store the station.

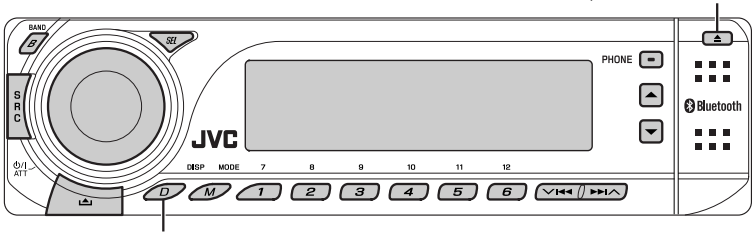
Listening to the preset station on the Preset Station List

1 Display the Preset Station List, then select the preset station you want to listen to.

2 Change to the selected station.

Disc operations

Open the control panel and insert the disc.
Playback starts automatically.

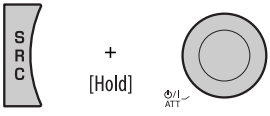


Change the display information and pattern

To stop play and eject the disc

- Press SRC to listen to another playback source.

Prohibiting disc ejection



To cancel the prohibition, repeat the same procedure.

Continued on the next page

Pressing (or holding) the following buttons allows you to...

Button	MP3/WMA/AAC file	Audio CD/CD Text
	Press: Select track *Hold:* Reverse/fast-forward track	*Press:* Select track *Hold:* Reverse/fast-forward track
*1 	Select folder	—
7 12 (Number buttons)*2	Locate particular folder directly*3	Locate particular track directly

*1 *Holding either one of the buttons can display the Folder List (see page 13).*

*2 *Press to select number 1 to 6; hold to select number 7 to 12.*

*3 *It is required that folders be assigned with 2-digit numbers at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.*

After pressing MODE , press the following buttons to...

Button	MP3/WMA/AAC file	Audio CD/CD Text
 	Skip 10 tracks (within the same folder)	Skip 10 tracks
 7 	**Intro Track:** Plays the beginning 15 seconds of all tracks **Intro Folder:** Plays the beginning 15 seconds of the first tracks of all folders	**Intro Track:** Plays the beginning 15 seconds of all tracks
 8 	**Repeat Track:** Repeat current track **Repeat Folder:** Repeat current folder	**Repeat Track:** Repeat current track
 9 	**Random Folder:** Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders **Random Disc:** Randomly play all tracks	**Random Disc:** Randomly play all tracks

• You can also cancel the playback mode by selecting "**Off**" or press number button 4 ().

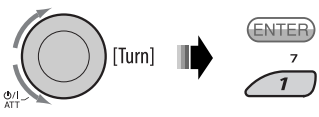
Selecting a folder/track on the list (only for MP3/WMA/AAC file)

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

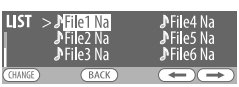
1

2 Select "LIST."

3 Select the list type.



4 Select an item.



EX.: When "File" is selected in step **3**

- You can move to the other lists by pressing number button 5 (⟵) or 6 (⟶) repeatedly.

5 Change to the selected item.

• If File List is selected	• If Folder List is selected

- The list disappears and playback starts.

Using the Bluetooth® devices

Bluetooth®

Bluetooth is a short-range wireless radio communication technology for the mobile device such as mobile phones, portable PCs, and other devices. The bluetooth devices can be connected without cables and communicate each other.

- The serial number is printed on the label placed on the bottom of the unit.
- Refer to the list (included in the box) to see the countries where you may use the Bluetooth® function.

Bluetooth profile

This unit supports the following Bluetooth profiles;
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-Free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)
OPP (Object Push Profile)

Features

You can operate Bluetooth devices through the unit as follows:

- Receiving a call
- Making a call—from Phonebook, from call history (Redial/Missed Call/Received Call), by dialing number, by preset numbers, by voice command
- Receiving a text message
- Playback a Bluetooth audio player

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth device.
- Refer also to the Installation/Connection Manual for connecting the microphone unit.

Continued on the next page

Registering a Bluetooth device

To use a Bluetooth device through the unit ("Bluetooth Phone" and "Bluetooth Audio") for the first time, you need to establish Bluetooth wireless connection between the unit and the device by using the Bluetooth menu.

- Once the connection is established, it is registered in the unit even if you reset your unit. Up to five devices can be registered in total.
- Only one device can be connected at a time for each source ("Bluetooth Phone" and "Bluetooth Audio").
- To use the Bluetooth function, you need to turn on Bluetooth function of the device.

Registration (Pairing) methods

Use either of the following items in the Bluetooth menu to register and establish the connection with a device.

- Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio" as the source to operate the Bluetooth menu.

Open	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the Bluetooth device.
Search	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the unit.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

Registering using "Open"

Preparation

Operate the device to turn on its Bluetooth function.

1 Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio."

2 Select "New."

- The registered device and "New Device" (when a new device can be registered) appear in turn.

3 Enter setting menu.

4 Select "Open."

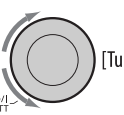
5 Enter a PIN (Personal Identification Number) code to the unit.

- You can enter any number you like (1-digit to 16-digit number). [Initial: 0000]
- To enter a PIN code less than 4-digit, press number button 5 (CLEAR) to delete the initial PIN code.

* *Some devices have their own PIN code. Enter the specified PIN code to the unit.*

1 **Move to the next (or previous) number position.**

2 **Select a number.**



3 **Repeat steps 1 and 2 until you finish entering a PIN code.**

4 **Confirm the entry.**

"Open..." flashes on the display.

6 Use the Bluetooth device to search and connect.

On the device to be connected, enter the same PIN code you have just entered for this unit.
"Connected (and device name)" appears on the display.
Now connection is established and you can use the device through the unit.

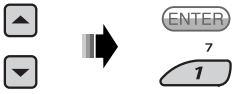
The device remains registered even after you disconnect the device. Use "Connect" (or activate "Auto Connect") to connect the same device from next time. (See the right column and page 36.)

Searching for available devices

Perform steps **1** – **3** on page 14, then...

1 **Select "Search."**
The unit searches and displays the list of the available devices.
- If no available device is detected, "Device not found" appears.

2 **Select a device you want to connect.**



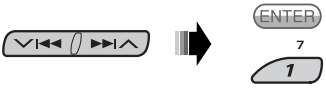
3 **Enter the specific PIN code of the device to the unit.**
- Refer to the instructions supplied with the device to check the PIN code.

4 **Use the Bluetooth device to connect.**
Now connection is established and you can use the device through the unit.

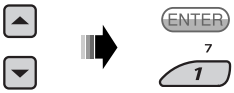
Connecting a special device

Perform steps **1** – **3** on page 14, then...

1 **Select "Special Device."**
The unit displays the list of the preset devices.



2 **Select a device you want to connect.**



3 **Use "Open" or "Search" to connect.**

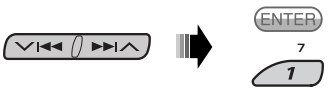
Connecting/disconnecting a registered device

1 **Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio."**

2 **Select a registered device you want to connect/disconnect.**

3 **Enter setting menu.**

4 **Select "Connect" or "Disconnect" to connect/disconnect the selected device.**



You can set the unit to connect a Bluetooth device automatically when the unit is turned on. (See "Auto Connect" on page 36.)

Continued on the next page

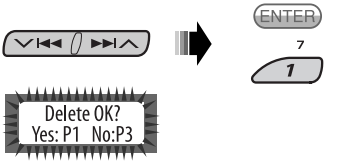
Deleting a registered device

1 **Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio."**

2 **Select a registered device you want to delete.**

3 **Enter setting menu.**

4 **Select "Delete."**



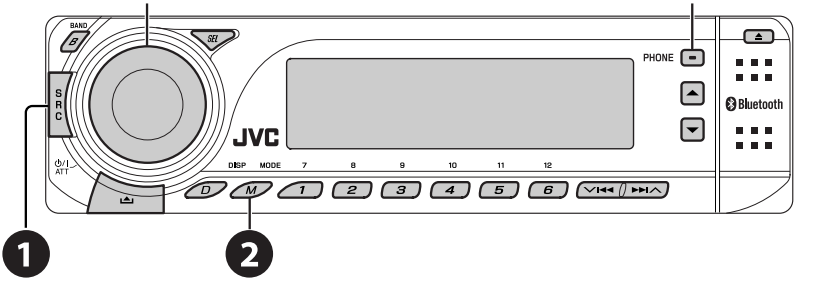
5 **Delete the selection.**

- Press number button 3 to select "No" or return to step 4.

Using the Bluetooth cellular phone

Adjust the volume level for "Bluetooth Phone."

- **Display "Dial Menu."**
- **Enter redial list** [Hold].



1 **Select "Bluetooth Phone."**

2 **Enter Bluetooth menu.**

3 **Establish the connection with a device, then make a call (or settings using the Bluetooth menu). (See also pages 14, 18, and 36.)**

When a call comes in....

The source is automatically changed to "Bluetooth Phone."

When "Auto Answer" is activated....

The unit answers the incoming calls automatically, see page 36.

- When "Auto Answer" is deactivated, press any button (except ⏻/I ATT/control dial) to answer the incoming call.

To end the call
Hold any button (except ⏻/I ATT/control dial).

- You can adjust the microphone volume level (see page 36).

Answering a waiting call
If your cellular phone is equipped with the call waiting function, you can put the current call on hold and answer the waiting call.
Press any button (except ⏻/I ATT/control dial).
- To restore the on-hold call, press any button (except ⏻/I ATT/control dial) again.
- When you end one call, you can connect to the other.

When a text message comes in....

If the cellular phone is compatible with text message and "Message Info" is set to "Auto" (see page 36), the unit rings and "MSG" appears on the display to inform you the arrival of the message.

When "Message Info" is set to "Auto"...

To read the message
While "MSG" is displayed...

The source is changed to "Bluetooth Phone."

To read the message later

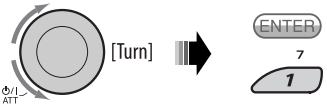
The message is stored into "Message Menu" ➡ "Unread."

When "Message Info" is set to "Manual"...

1

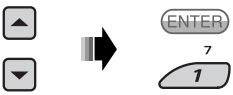
2 **Select "Message Menu."**

3 **Select the item you want.**



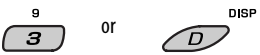
- **Unread** : Messages you have not read.
- **Read** : Meassges you have read.
- **Unsent** : Messages you have not sent.
- **Sent** : Messages you have sent.

4 **Select the message you want to read.**



- Press ▲ /▼ to scroll to the next/previous page of the message.
- Hold D DISP to change the font size.

5 **Exit from the setting.**



Available characters for the text message
The receiver can show only Roman alphabet (A–Z, a–z) and the following special characters for the text message. Other characters will not be shown correctly on the display.

À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë
Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø
Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à	á	â	ã	ä
å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ý
þ	ÿ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	×	+
–	/	÷	=	<	>	,	.	:	;	?	@
[	]	{	}	\	|	^	~	_	`	¡	¢
£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	»	¬	®
¯	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º
¼	½	¾	¿								

Making a call

You can make a call using one of the Dial Menu items.

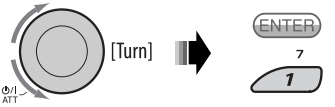
- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Select "Bluetooth Phone."

2 Enter setting menu.

3 Select "Dial Menu."

4 Select the method to make a call.



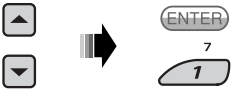
- **Redial*** : Shows the list of the phone numbers you have dialed. Go to the following step.
- **Received Calls*** : Shows the list of the received calls. Go to the following step.
- **Phonebook*** : Shows the phone book of the connected cellular phone. Go to the following step.
- **Missed Calls*** : Shows the list of the missed calls. Go to the following step.
- **Phone Number** : Shows the phone number entry screen. See "How to enter phone number" on the right column.
- **Voice Dialling** (Only accessible when the connected cellular phone has the voice recognition system): Speak the name you want to call.

*** Displays only when your cellular phone is equipped with these functions.**

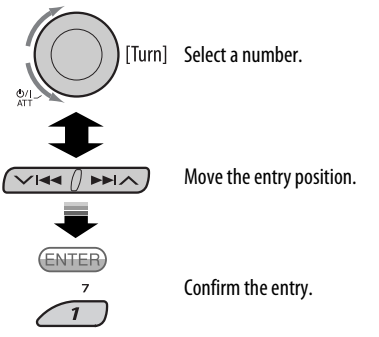
– If not displayed, please try to transfer the phone book memory of the cellular phone to this unit. (Refer to the instruction manual supplied with your cellular phone.)

– With some cellular phones, the phone book memory is transferred automatically.

5 Select the name/phone number you want to call.



How to enter phone number



Quick-step for making a call

You can use the following buttons regardless of the current source.

To redial

Shows the list of phone numbers you have called. Then select the number and press again.

To activate Voice Dialling

You can make a call by your voice.

Speak the name you want to call.

- Pronounce the name slowly and clearly.

Presetting the phone numbers

You can preset up to six phone numbers.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Display the phone number you want to preset by using one of the "Dial Menu" items.

2 Select a phone number.

- You can also enter a new phone number (see also "How to enter phone number" on page 18) to store.

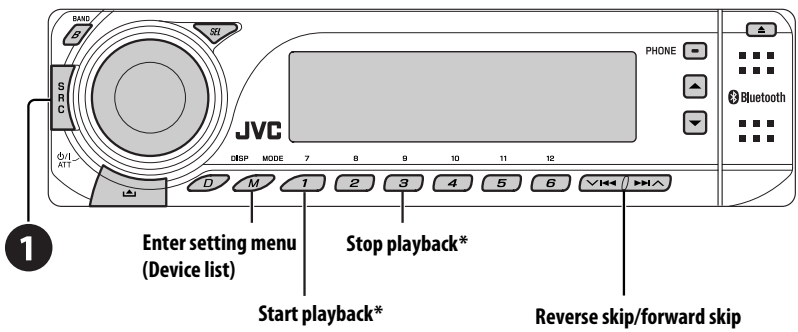
3 Select a preset number to store.

7 12
1 .... 6 [Hold]

To call a preset number

7 12
1 6

Using the Bluetooth audio player



❶ Select "Bluetooth Audio."

If playback did not start automatically, operate the Bluetooth audio player to start playback.

- Refer also to pages 15 and 16 for connecting/disconnecting/deleting a registered device.

* *Operation may be different according to the connected phone.*

Bluetooth Information:
If you wish to receive more information about Bluetooth, visit our JVC web site.

Listening to the USB device

You can connect a USB mass storage class device such as a USB memory, Digital Audio Player*1, portable HDD, etc. to the unit.

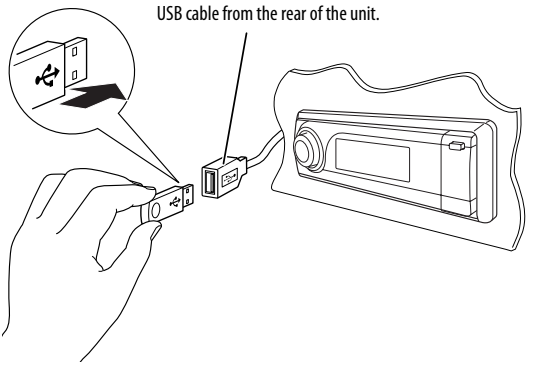
*1 *You can connect both MTP (Media Transfer Protocol) devices and USB mass storage class devices.*

This unit can play MP3/WMA/WMA-DRM10*1/AAC*2/WAV tracks stored in a USB device.

*1 *See page 40.*

*2 *This unit can play back AAC files encoded using iTunes. This unit cannot play back AAC files purchased from iTunes Store.*

Ex.: Connecting a USB memory



All tracks will be played repeatedly until you change the source or detach the USB device.

- You cannot connect a computer to the USB ( ) terminal of the unit.

If a USB device has been attached...

Playback starts from where it has been stopped previously.

- If a different USB device is currently attached, playback starts from the beginning.

Change the display information and pattern

To stop play and detach the USB device

Straightly pull it out from the USB input terminal.

- Press SRC to listen to another playback source.

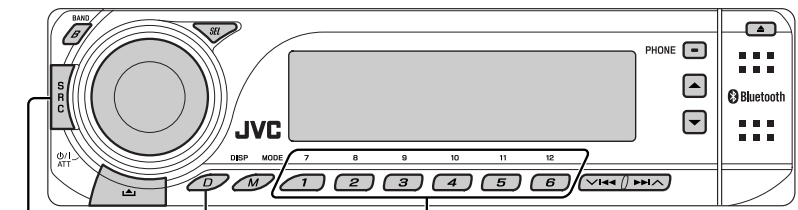
Cautions:

- Avoid using the USB device if it might hinder your safety driving.
- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while "File Check" is flashing on the display.
- Do not start the car engine if a USB device is connected.
- Stop play back before disconnecting a USB device.
- This unit may not be able to play the files depending on the type of USB device.
- You cannot connect a computer to the USB input terminal of the unit.
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.
- Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature to avoid deformation or cause damages to the device.

You can operate the USB device in the same way you operate the files on a disc. (See pages 12 – 13.)

- You can listen to WAV files by following the MP3/WMA/AAC files operations listed on pages 12 – 13.

Listening to the CD changer



1 **Change the display information and pattern**

2

It is recommended to use a JVC MP3-compatible CD changer with your unit. You can connect a CD changer to the CD changer jack on the rear of the unit. See also page 28.

- You can only play conventional CDs (including CD Text) and MP3 discs.

Preparation

Make sure "Changer" is selected for the external input setting, see page 34.

1 Select "CD-CH."

2 Select a disc to start playing.

Press: For selecting disc number 1 – 6.
Hold: For selecting disc number 7 – 12.

Continued on the next page

Pressing (or holding) the following buttons allows you to...

Button	MP3	CD
	Press: Select track *Hold:* Reverse/fast-forward track	*Press:* Select track *Hold:* Reverse/fast-forward track
*	Select folder	—

* *Holding either one of the buttons can display the Disc List (see page 13).*

After pressing MODE M, press the following buttons to...

Button	MP3	CD
	Skip 10 tracks (within the same folder)	Skip 10 tracks
INT 7 1	**Intro Track:** Plays the beginning 15 seconds of all tracks of the current disc **Intro Folder:** Plays the beginning 15 seconds of the first tracks of all folders **Intro Disc:** Plays the beginning 15 seconds of the first tracks of all the inserted discs	**Intro Track:** Plays the beginning 15 seconds of all tracks of the current disc **Intro Disc:** Plays the beginning 15 seconds of the first tracks of all the inserted discs
RPT 8 2	**Repeat Track:** Repeat current track **Repeat Folder:** Repeat current folder **Repeat Disc:** Repeat current disc	**Repeat Track:** Repeat current track **Repeat Disc:** Repeat current disc
RND 9 3	**Random Folder:** Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders **Random Disc:** Randomly play all tracks **Random All:** Randomly play all tracks of the inserted disc	**Random Disc:** Randomly play all track **Random All:** Randomly play all tracks of the inserted disc

- You can also cancel the playback mode by selecting "**Off**" or press number button 4 (OFF).

To select a disc/folder/track on the list, see "Selecting a folder/track on the list (only for MP3/WMA/AAC file)" on page 13. Select "Disc" on step **3** to display the Disc List of the CD changer.

Listening to the satellite radio

Before operating, connect either one of the following (separately purchased) to the CD changer jack on the rear of this unit. See also page 28.

- **JVC SIRIUS radio DLP**—Down Link Processor, for listening to the SIRIUS Satellite radio.
- **XMDirect™ Universal Tuner Box**—Using a JVC Smart Digital Adapter (XMDJVC100: not supplied), for listening to the XM Satellite radio.

- Refer also to the Instructions supplied with your SIRIUS Satellite radio or XM Satellite radio.

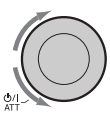
GCI (Global Control Information) update

- If channels are updated after subscription, updating starts automatically.
  The following appears and no sound can be heard:
  – For SIRIUS Satellite radio: "Channels Updating XX%* Completed"
  – For XM Satellite radio: "UPDATING"
- Update takes a few minutes to complete.
- During update, you cannot operate your satellite radio.

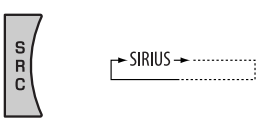
* *Changes every 20% of update is completion (ex. 20%, 40%, 60%)*

Activate your SIRIUS subscription after connection

1



2



JVC DLP starts updating all the SIRIUS channels.

Once completed, JVC DLP tunes in to the preset channel, CH184.

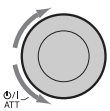
3 **Check your SIRIUS ID, see page 33.**

4 **Contact SIRIUS on the internet at <http://activate.siriusradio.com/> to activate your subscription, or you can call SIRIUS toll-free at 1-888-539-SIRIUS (7474).**
"Subscription Updated Press Any Key to Continue" appears on the display once subscription has been completed.

Activate your XM subscription after connection

- Only Channel 0, 1, and 247 are available before activation.

1



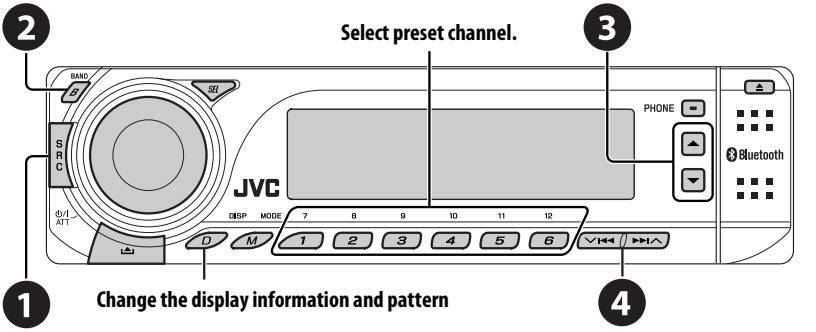
2

XMDirect™ Universal Tuner Box starts updating all the XM channels. "Channel 1" is tuned in automatically.

3 **Check your XM Satellite radio ID labelled on the casing of the XMDirect™ Universal Tuner Box, or tune in to "Channel 0" (see page 24).**

4 **Contact XM Satellite radio on the internet at <http://xmradio.com/activation/> to activate your subscription, or you can call 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).**
Once completed, the unit tunes in to one of the available channels (Channel 4 or higher).

Continued on the next page



❶ Select "SIRIUS" or "XM."

❷ Select the bands.

SIRIUS: → SR1 → SR2 → SR3 →

XM: → XM1 → XM2 → XM3 →

❸ Select a category.

❹ Select a channel to listen.

- Holding the button changes the channels rapidly.

- SIRIUS: If you select "ALL" in step ❸, you can tune in to all the channels of all categories.
- XM: If you do not select a channel within 15 seconds, category selected in step ❸ is canceled. You can select all channels of all categories now (including non-categorised channels).
- While searching, invalid and unsubscribed channels are skipped.

Checking the XM Satellite radio ID

While selecting "XM1," "XM2," or "XM3," select "Channel 0."

The display shows "RADIO ID" and the 8-digit (alphanumeric) ID number.

To cancel the ID number display, select any channel other than "Channel 0."

Storing stations in memory

You can preset six stations for each band.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.
- When ◄ / ► appears on the display, you can move to the other lists by pressing number button 5 or 6 repeatedly.

Ex.: Storing a SIRIUS channel into preset number 4 of the SR1 band.

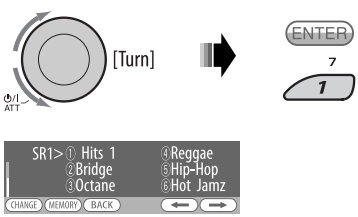
1 Tune in to a channel you want to listen to.

- By holding BAND button, the Preset Channel List will appear (go to step **5**).

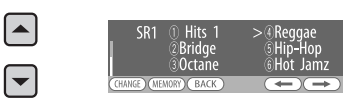
2

3 Select "List."

4 Select "Preset."



5 Select a preset number you want to store into.



6 Store the channel.

Listening to a user channel

1 Display the Preset Channel list, then select the preset number you want to listen to.

2 Change to the selected channel.

Selecting a category/channel on the list

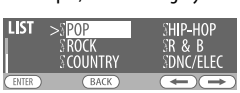
- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.
- When ◄ / ► appears on the display, you can move to the other lists by pressing number button 5 or 6 repeatedly.

Ex.: When listening to the SIRIUS Satellite radio.

1 To select a category

1 Follow steps **2** to **4** on left column.

- In step **4**, select "Category."



The first channel of the selected category is tuned in.

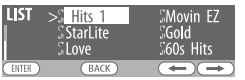
- Holding ▲ / ▼ can also show the Category List while listening to a channel.

Continued on the next page

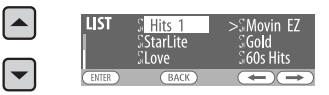
2 Select a category.

To select a channel

1 Follow steps **2** to **4** on page 25.
- In step **4**, select "Channel."



2 Select a channel.



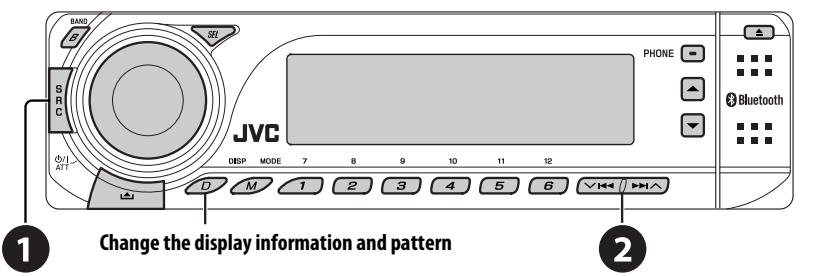
2 Change to the selected item.

To change the display information while listening to a channel

Category name and channel name → Artist/ composer* name and song/program name → Audio level meter → (back to the beginning)

* *Only for SIRIUS Satellite radio.*

Listening to the iPod / D. player



Before operating, connect either one of the following (separately purchased) to the CD changer jack on the rear of the unit. See also page 28.
- **Interface adapter for iPod**—KS-PD100 for controlling an iPod.
- **D. player interface adapter**—KS-PD500 for controlling a D. player.

Preparation

Make sure "Changer" is selected for the external input setting, see page 34.

1 Select "iPod" or "D. PLAYER."

2 Select a song to start playing.

Selecting a track from the menu

1 Enter the main menu.

This mode will be canceled if no operations are done for about 5 seconds.

2 Select the desired menu.

For iPod:
Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers ↔ (back to the beginning)

For D. player:
Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Genre ↔ Track ↔ (back to the beginning)

3 Confirm the selection.

- To move back to the previous menu, press ▲.
- If a track is selected, playback starts automatically.
- Holding ∨ I◄◄/►►I ∧ can skip 10 items at a time.

	Pause/stop playback • To resume playback, press the button again.
	Press: Select tracks *Hold*: Reverse/fast-forward track

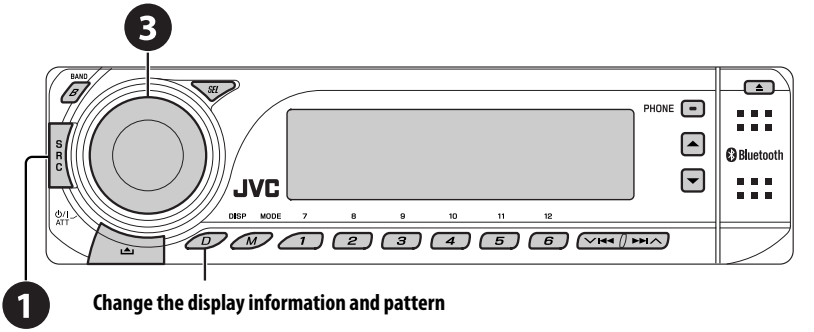
After pressing MODE M, press the following buttons to...

RPT 8 2	**Repeat One**:	Functions the same as "Repeat One" of the iPod or "Repeat Mode → One" of the D. player.
	Repeat All:	Functions the same as "Repeat All" of the iPod or "Repeat Mode → All" of the D. player.
RND 9 3	**Random Album***:	Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod.
	Random Song:	Functions the same as "Shuffle Songs" of the iPod or "Random Play → On" of the D. player.

- You can also cancel the playback mode by selecting "**Off**" or press number button 4 (OFF).

* *iPod: Functions only if you select "All Albums" in "Albums" of the main "MENU."*

Listening to the other external components



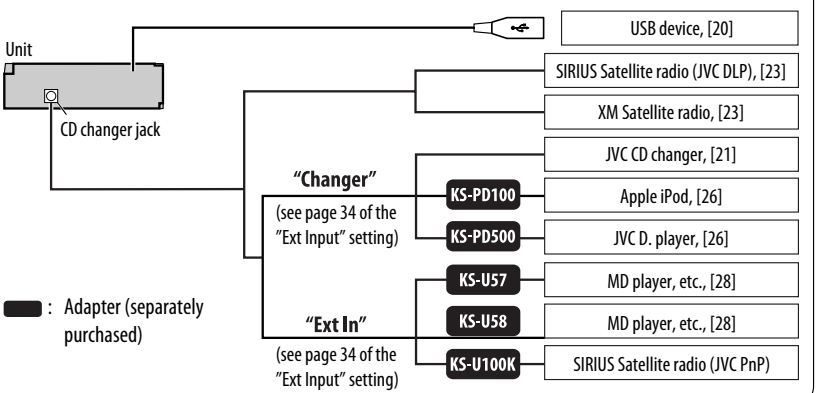
You can connect an external component to the CD changer jack on the rear of this unit using the following adapters:
– **Line Input Adapter**, KS-U57
– **AUX Input Adapter**, KS-U58

Preparation
Make sure "Ext In" is selected for the external input setting, see page 34.

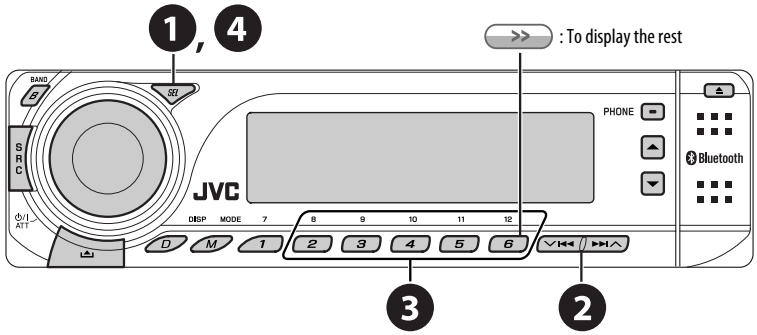
1. **Select "EXT IN."**
2. **Turn on the connected component and start playing the source.**
3. **Adjust the volume.**
4. **Adjust the sound as you want (see pages 29 – 31).**

Concept diagram of the external device connection

For connection, see Installation/Connection manual (separate volume).



Selecting a preset sound mode



You can select a preset sound mode suitable to the music genre.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Enter setting menu.

2 Select "EQ."

3 Select a sound mode.

FLAT (no sound mode is applied), H.ROCK (Hard Rock), R & B (Rhythm & Blues), POP, JAZZ, DANCE, COUNTRY, REGGAE, CLASSIC, USER 1, USER 2, USER 3

4 Exit from the setting.

The list below shows the preset value setting for each sound mode:

Sound modes	Preset values								
	Low			Mid			High		
	Level	FREQ	Q	Level	FREQ	Q	Level	FREQ	Q
FLAT	00	60 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	00	10 kHz	
H.ROCK	+03	100 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
R & B	+03	80 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+03	15 kHz	
POP	+02	100 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
JAZZ	+03	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	Fix
DANCE	+04	60 Hz	Q1.0	–02	1 kHz	Q1.0	+01	10 kHz	
COUNTRY	+02	60 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.0	+02	12.5kHz	
REGGAE	+03	60 Hz	Q1.25	+02	1 kHz	Q1.25	+02	12.5kHz	
CLASSIC	+01	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	

FREQ: Frequency; Q: Band width

Continued on the next page

Adjusting the sound

You can adjust the sound characteristics to your preference.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 SEL

2 ∨ I◄◄ / ►►I ∧

EQ ↔ Fad/Bal ↔ Subwoofer ↔ Loudness ↔ VolAdjust

- For "EQ" setting, see the following.

3 Adjust the selected setting item.

Ⓐ **Fad/Bal (Fader/Balance)**

1 Press number button 1 (SELECT) to move to the "Fad/Bal" adjustment display.

2 Adjust the speaker output balance by pressing:

▲ / ▼: between the front and rear speakers. [F06 to R06]

∨ I◄◄/►►I ∧: between the left and right speakers. [L06 to R06]

Ⓑ **Subwoofer**

1 Press number button 1 (SELECT) to move to the "Subwoofer" adjustment display.

2 Use ∨ I◄◄/►►I ∧ to select a cutoff frequency to the subwoofer.

- 80Hz: Frequencies higher than 80 Hz are cut off.
- 120Hz: Frequencies higher than 120 Hz are cut off.
- 160Hz: Frequencies higher than 160 Hz are cut off.

3 Turn the control dial to adjust the subwoofer output level. [0 to 8]

Ⓒ **VolAdjust, [–5 to +5]**

Turn the control dial to adjust the input level of each source (except FM).

Adjust to match the input level of the FM sound level.

- Before making an adjustment, select a source you want to adjust.

Ⓓ **Loudness, [Off or On]**

Turn the control dial to select "Off" or "On." When "On" is selected, low and high frequencies sound are boosted to produce a well-balanced sound at low volume level.

4 Exit from the setting.

SEL

Storing your own sound modes

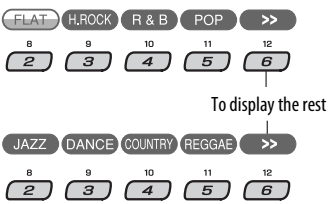
You can adjust the sound modes and store your own adjustments in memory.

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Follow steps 1 and 2 on the left column.

- In step **2**, select "EQ."

2 Select a sound mode.



3 Select a frequency range.

∨ I◄◄ / ►►I ∧ → Low ↔ Mid ↔ High

4 Adjust the sound elements of the selected frequency range.

1 Use ▲ / ▼ to adjust the level.

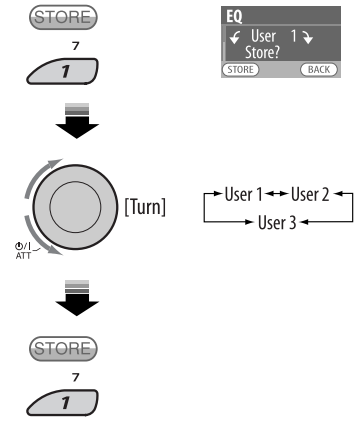
2 Press number button 2 (FREQ), then turn the control dial to select the frequency.

3 Press number button 2 (Q), then turn the control dial to select the band width.

Sound elements	Range/selectable items		
	Low	Mid	High
Level	–06 to +06	–06 to +06	–06 to +06
FREQ (Frequency)	60 Hz 80 Hz 100 Hz 200 Hz	500 Hz 1 kHz 1.5kHz 2.5kHz	10 kHz 12.5kHz 15 kHz 17.5kHz
Q (Band width)	Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0	Q0.5 Q0.75 Q1.0 Q1.25	Fix

5 Repeat steps 3 and 4 to adjust other frequency ranges.

6 Store the adjustments.



ENGLISH

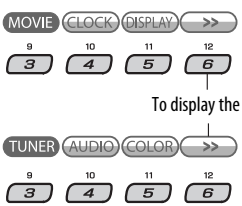
General settings—PSM

You can change PSM (Preferred Setting Mode) items listed in the table on pages 32 – 34.

1 Enter the PSM settings.

[Hold]

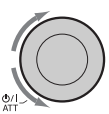
2 Select a PSM category.



3 Select a PSM item.

By pressing either one of the buttons repeatedly, you can also move to the item of the other categories.

4 Select or adjust the selected PSM item.



5 Repeat steps 2 to 4 to adjust other PSM items if necessary.

6 Exit from the setting.

Continued on the next page

Category	Indication	Item (__: Initial)	Setting, [reference page]
MOVIE	**Demo** Display demonstration	• **__On__ • **Off**	: Display demonstration will be activated automatically if no operation is done for about 20 seconds, [6]. : Cancels.
	LevelMeter Audio level meter	• **__Meter 1__** • **Meter 2** • **Meter 3**	: Select the different level meter patterns. • Press D DISP to show the selected level meter.
CLOCK	**Clock Disp***1 Clock display	• **On** • **__Off__**	: Clock time is shown on the display at all times when the power is turned off. : Cancels; pressing D DISP will show the clock time for about 5 seconds when the power is turned off, [6].
	Clock Hr Hour adjustment	**1 – 12AM/ 1 – 12PM (0 – 23)**	: Initial: 1 (1:00AM), [6].
	Clock Min Minute adjustment	**00 – 59**	: Initial: 00 (1:00AM), [6].
	24H/12H Time display mode	• **__12Hours__** • **24Hours**	: See also page 6 for setting.
	Clock Adj*2 Clock adjustment	• **__Auto__** • **Off**	: The built-in clock is automatically adjusted using the clock data provided via the satellite radio channel. : Cancels.
	Time Zone*2,*3 Time zone	• **Alaska, Pacific, Mountain, Central, __Eastern__, Atlantic, Newfound**	: Select your residential area from one of the following time zones for clock adjustment.
	DST*2,*3 Daylight savings time	• **__On__** • **Off**	: Activates daylight savings time if your residential area is subject to DST. : Cancels.

*1 *If the power supply is not interrupted by turning off the ignition key of your car, it is recommended to select "Off" to save the car's battery.*

*2 *Displayed only when SIRIUS Satellite radio or XM Satellite radio is connected.*

*3 *Adjustable only when "Clock Adj" is set to "Auto." Press number button 1 (MORE) to show the setting display.*

Category	Indication	Item (__: Initial)	Setting, [reference page]
DISPLAY	**Scroll**[*4] Scroll	• **Once**	: Scrolls the track information once.
		• **Auto**	: Repeats scrolling (at 5-second intervals).
		• **Off**	: Cancels. (Holding D DISP can scroll the display regardless of the setting.)
	Dimmer Dimmer	• **Auto**	: Dims the display when you turn on the headlights.
		• **Off**	: Cancels.
		• **On**	: Dims the display and button illumination.
		• **Time Set**	: Set the timer for dimmer, [34]. Any hour – Any hour
	From – To[*5]	—	: Initial: 6PM – 7AM.
	Contrast Contrast	**1 – 10** Initial: 5	: Adjust the display contrast to make the display indications clear and legible.
	LCD Type Display type	• **Auto**	: Positive pattern will be selected during the day time[*6]; while negative pattern will be used during the night time[*6].
		• **Positive**	: Positive pattern of the display.
		• **Negative**	: Negative pattern of the display.
	Font Type Font type	• **1**	: Select the font type used on the display.
		• **2**	
	Tag Tag display	• **On**	: Shows the tag while playing MP3/WMA/AAC/WAV tracks.
		• **Off**	: Cancels.
TUNER	**IF Band** Intermediate frequency band	• **Auto**	: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.)
		• **Wide**	: Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
	AreaChange Tuner channel interval	• **US**	: When using in North/Central/South America. AM/FM intervals are set to 10 kHz/200 kHz.
		• **EU**	: When using in any other areas. AM/FM intervals are set to 9 kHz/50 kHz (100 kHz during auto search).
		• **SA**	: When using in South American countries where FM interval is 100 kHz. AM interval is set to 10 kHz.
	Sirius ID[*7] SIRIUS ID	—	: The 12-digit SIRIUS identification number appears on the display, [23].

[*4] *Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.*

[*5] *Adjustable only when "Dimmer" is set to "Time Set."*

[*6] *Depends on the "Dimmer" setting.*

[*7] *Displayed only when SIRIUS Satellite radio is connected.*

Continued on the next page

Category	Indication	Item (__: Initial)	Setting, [reference page]
AUDIO	**Ext Input**[*8] External input	• **Changer**	: To use a JVC CD changer, [21], or an Apple iPod/a JVC D. player, [26].
		• **Ext In**	: To use any other external component, [28].
	Beep Key-touch tone	• **On**	: Activates the key-touch tone.
		• **Off**	: Deactivates the key-touch tone.
	Amp Gain Amplifier gain control	• **High PWR**	: Volume 00 – Volume 50
		• **Low PWR**	: Volume 00 – Volume 30 (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speaker.)
COLOR	**Color Sel** Color selection	Initial: All Source	: Select your favorite display color for each source (or for all sources), [35].
	Color Set Color setting	—	: Create your own colors, and select them for the display color, [35].
		Day Color	: User color during the day time[*9].
		NightColor	: User color during the night time[*9].
	Red	**00 – 11**	: Initial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Green	**00 – 11**	: Initial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Blue	**00 – 11**	: Initial: Day Color: +07, NightColor: +05

[*8] *Displayed only when one of the following sources is selected—TUNER, SIRIUS, XM, CD, USB, Bluetooth Phone, or Bluetooth Audio.*

[*9] *Depends on the "Dimmer" setting.*

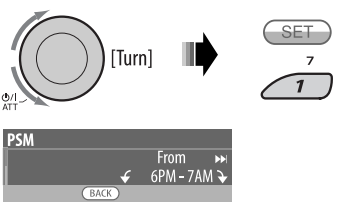
Setting the time for dimmer

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 Follow steps 1 to 3 on page 31.

- In step **2**, select "DISPLAY."
- In step **3**, select "Dimmer."

2 Select "Time Set."



3 Adjust the dimmer time.

1 Turn the control dial to set the dimmer time.
2 Press ►►I ^ to select "To." Then, turn the control dial to set the dimmer end time.

4 Exit from the setting.

SEL

Changing the display color

You can select your favorite display color for each source (or all sources).

- When BACK appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

Setting the display color

1 Follow steps 1 to 3 on page 31.

- In step **2**, select "COLOR."
- In step **3**, select "Color Sel."

2

3 Select a source.

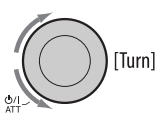
All Source*1 ↔ **CD** ↔ **Changer** (or **Ext In***2) ↔ **USB***3 ↔ **FM** ↔ **AM** ↔ **SIRIUS***3/**XM***3 ↔ **iPod***3/**D.PLAYER***3 ↔ **BT Phone** ↔ **BT Audio** ↔ (back to the beginning)

*1 *When you select "All Source," you can use the same color for all the sources.*

*2 *Depends on the "Ext Input" setting, see page 34.*

*3 *Displayed only when the target component is connected.*

4 Select a color.



Every*4 ↔ **Aqua** ↔ **Sky** ↔ **Sea** ↔ **Leaves** ↔ **Grass** ↔ **Apple** ↔ **Rose** ↔ **Amber** ↔ **Honey** ↔ **Violet** ↔ **Grape** ↔ **Pale** ↔ **User***5 ↔ (back to the beginning)

*4 *The color changes every 2 seconds.*

*5 *The user-edited colors—"Day Color" and "NightColor" will be applied (see below for details).*

5 Repeat steps 3 and 4 to select the color for each source (except when selecting "All Source" in step 3).

6 Exit from the setting.

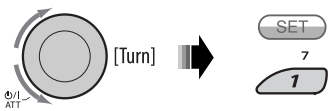
Creating your own color—User Color

You can create your own colors—"Day Color" or "NightColor."

1 Follow steps 1 to 3 on page 31.

- In step **2**, select "COLOR."
- In step **3**, select "Color Set."

2 Select "Day Color" or "NightColor."



Day Color ↔ NightColor

3 Select a primary color.

4 Adjust the level (+00 to +11) of the selected primary color.

5 Repeat steps 3 and 4 to adjust other primary colors.

6 Exit from the setting.

ENGLISH

Bluetooth settings

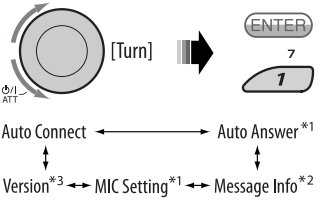
You can change the settings listed on the right column according to your preference.

1 Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio."

2 Enter the Bluetooth menu.

3 Select "Setting."

4 Select a setting item.

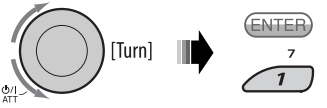


*1 *Appears only when a Bluetooth phone is connected.*

*2 *Appears only when a Bluetooth phone is connected and it is compatible with text message.*

*3 *Bluetooth Audio: Shows only "Version."*

5 Change the setting accordingly.



Setting menu (__: Initial)

Auto Connect

When the unit is turned on, the connection is established automatically with....

Off: No Bluetooth device.
Last: The last connected Bluetooth device.
Order: The available registered Bluetooth device found at first.

Auto Answer

Only for the device being connected for "Bluetooth Phone."

Off: The unit does not answer the calls automatically. Answer the calls manually.
On: The unit answers the incoming calls automatically.
Reject: The unit rejects all incoming calls.

Message Info

Only for the device being connected for "Bluetooth Phone."

Auto: The unit informs you of the arrival of a message by ringing and displaying "MSG."
Manual: The unit does not inform you of the arrival of a message.

MIC setting

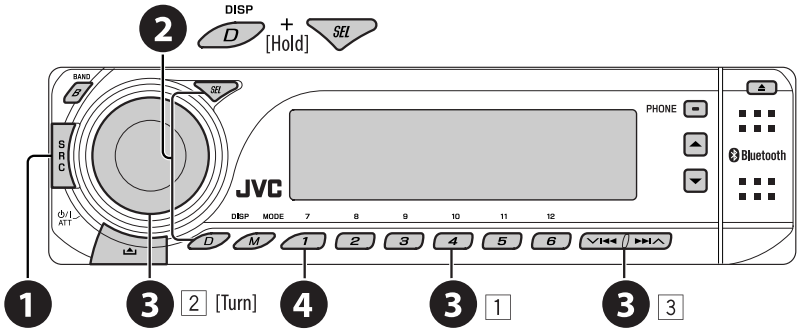
Only for the device being connected for "Bluetooth Phone."

Adjust the microphone volume, [Level 01/02/03].

Version

The Bluetooth software and hardware versions are shown.

Assigning titles



You can assign titles to station frequencies and external components (EXT IN).

Sources	Maximum number of characters
FM/AM tuner	Up to 10 characters (up to 30 station frequencies including both FM and AM)
External components ("EXT IN")	Up to 8 characters

❶ Select the sources.

- For FM/AM tuner: Tune into a station.
- For external components: Select "EXT IN" (see page 28).

❷ Show the title entry screen.

❸ Assign a title.

1 Press number button 4 (A ► a) repeatedly to select a character set.

Lower case (a – z)
↓
Numbers and symbols (0 – 9)
↓
Upper case (A – Z)

2 Turn the control dial to select a character.

3 Use ∨ |◄◄/►►| ∧ to move to the next (or previous) character position.

4 Repeat steps 1 to 3 until you finish entering the title.

❹ Store the title.

To erase the entire title

In step ❸ on the left...

CLEAR
11
5

Available characters

Upper case

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	space	

Lower case

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	space	

Numbers and symbols

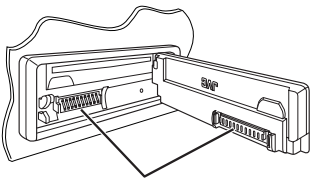
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	”	#	$
%	&	’	(	)	*	+	,	–	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	space							

ENGLISH

Maintenance

How to clean the connectors

Frequent detachment will deteriorate the connectors. To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Connector

Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the unit in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the unit may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.

- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the cases after use.

To keep discs clean

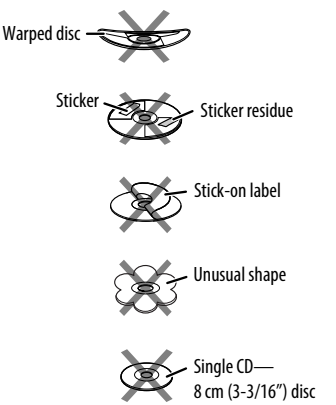
A dirty disc may not play correctly.
If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.

- Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzine, etc.) to clean discs.

To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.
To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Do not use the following discs:



More about this unit

General

Turning on the power

- By pressing SRC on the unit, you can also turn on the power. If the source is ready, playback also starts.

Turning off the power

- If you turn off the power while listening to a disc, disc play will start from where playback has been stopped previously, next time you turn on the power.

FM/AM

Storing stations in memory

- During SSM search...
  - Received stations are preset in No. 1 (lowest frequency) to No. 6 (highest frequency).
  - When SSM is over, the station stored in No. 1 will be automatically tuned in.
- When storing stations, the previously preset stations are erased and stations are stored newly.

Disc/USB

Caution for DualDisc playback

- The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

General

- This unit has been designed to reproduce CDs/CD Texts, and CD-Rs (Recordable)/CD-RWs (Rewritable) in audio CD (CD-DA), MP3/WMA/AAC formats.
- When a disc is inserted upside down, "Please Eject" appears on the display. Press ⏏ to eject the disc.
- While fast-forwarding or reversing on an MP3/WMA/AAC disc, you can only hear intermittent sounds.
- In this manual, words "track" and "file" are interchangeably used.
- File/folder list may not appear correctly if too many hierarchies and folders are used.
- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust. Playback starts automatically.
- After ejecting a disc or removing a USB device, "No Disc" or "No USB" appears and you cannot operate some of the buttons. Insert another disc, reattach a USB device, or press SRC to select another playback source.
- This unit cannot play back the following files:
  - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
  - MP3 files encoded in an inappropriate format.
  - MP3 files encoded with Layer 1/2.
  - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
  - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
  - WMA files copy-protected with DRM.
  - AAC files created by any other application than iTunes.
  - AAC files encoded with Apple lossless format.
  - Files which have the data such as AIFF, ATRAC3, etc.

Playing a CD-R or CD-RW

- Use only "finalized" CD-Rs or CD-RWs.
- This unit can play back only files of the same type which are first detected if a disc includes both audio CD (CD-DA) files and MP3/WMA/AAC files.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- Some CD-Rs or CD-RWs may not play back on this unit because of their disc characteristics, or for the following reasons:
  - Discs are dirty or scratched.
  - Moisture condensation occurs on the lens inside the unit.
  - The pickup lens inside the unit is dirty.
  - CD-R/CD-RW on which the files are written with "Packet Write" method.
  - There are improper recording conditions (missing data, etc.) or media conditions (stained, scratched, warped, etc.).
- CD-RWs may require a longer readout time since the reflectance of CD-RWs is lower than that of regular CDs.

Continued on the next page

- Do not use the following CD-Rs or CD-RWs:
  – Discs with stickers, labels, or a protective seal stuck to the surface.
  – Discs on which labels can be directly printed by an ink jet printer.

  Using these discs under high temperatures or high humidities may cause malfunctions or damage to the unit.

Playing an MP3/WMA/AAC disc

- This unit can play back MP3/WMA/AAC files with the extension code <.mp3>, <.wma>, or <.m4a> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can show the names of albums, artists (performer), and ID3 Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 files and show WMA/AAC Tag.
- This unit can display only one-byte characters. No other characters can be correctly displayed.
- This unit can play back MP3/WMA/AAC files meeting the conditions below:
  – Bit rate of MP3: 32 kbps — 320 kbps
  – Sampling frequency of MP3:
    48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG-1)
    24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG-2)
  – Bit rate of WMA:
    32 kbps — 192 kbps
  – Bit rate of AAC: 16 kbps — 320 kbps
  – Sampling frequency of AAC: 48 kHz, 44.1 kHz
  – Disc format: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows long file name
- The maximum number of characters for file/folder names vary among the disc format used (includes 4 extension characters—<.mp3>, <.wma>, or <.m4a>).
  – ISO 9660 Level 1: up to 12 characters
  – ISO 9660 Level 2: up to 31 characters
  – Romeo*: up to 128 (60) characters
  – Joliet*: up to 64 (30) characters
  – Windows long file name*: up to 128 (60) characters

* *The parenthetic figure is the maximum number of characters for file/folder names in case the total number of files and folders is 271 or more.*

- This unit can recognize a total of 512 files, of 200 folders, and of 8 hierarchies.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).
  Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time display, and do not show the actual elapsed time. Especially, after performing the search function, this difference becomes noticeable.
- The search function works but search speed is not constant.

Playing MP3/WMA/AAC/WAV tracks from a USB device

- Connecting a USB device automatically changes the source to "USB."
- While playing from a USB device, the playback order may differ from other players.
- This unit may be unable to play back some USB devices or some files due to their characteristics or recording conditions.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- When connecting a USB mass storage class device, refer also to its instructions.
- Connect one USB mass storage class device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- You can connect two types of USB device to this unit—MTP device and Mass storage class device.
  If you connect an MTP device featuring "USB digital media streaming" to this unit (except JVC D. Player XA-HD500), you can play back the WMA-DRM10 (Digital Right Management) files purchased through the music distributing web sites, through this unit.
- This unit is compatible with the USB Full-Speed.
- If the connected USB device does not have the correct files, "No File" appears.
- This unit can show ID3 Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 and WMA/AAC/WAV Tag.
- This unit can play back MP3/WMA/AAC/WAV files meeting the conditions below:
  MP3:
  – Bit rate: 8 kbps — 320 kbps
  – Sampling frequency:
    48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG-1)
    24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG-2)

WMA:
– Bit rate: 5 kbps — 320 kbps
– Sampling frequency: 8 kHz — 48 kHz
– Channel: Mono/stereo
AAC:
– Bit rate: 16 kbps — 320 kbps
– Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz
– Channel: 1 ch/2 ch
WAV:
– Bit rate: Linear PCM at 705 kbps and 1 411 kbps
– Sampling frequency: 44.1 kHz
– Channel: 1 ch/2 ch

- This unit can play back MP3 files recorded in VBR (variable bit rate).
- The maximum number of characters for folder and file names is 25 characters; 128 characters for MP3/WMA/WAV Tag.
- This unit can recognize a total of 50 000 files and 5 000 folders (999 files per folder). However, the display can shows until 9 999 folders/files.
- The unit cannot recognize a USB mass storage class device whose rating is other than 5 V and does not exceed 500 mA.
- This unit may not recognized a USB device connected through a USB card reader.
- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- This unit cannot assure proper functions or supply power to all types of USB devices.

Bluetooth operations

General

- While driving, do not perform complicated operation such as dialing the numbers, using phone book, read text message, etc.
  When you perform these operations, stop your car in a safe place.
- Some Bluetooth devices may not be connected to this unit depending on the Bluetooth version of the device.
- This unit may not work for some Bluetooth devices.
- Connecting condition may vary depending on the circumstances around you.
- When the unit is turned off, the device is disconnected.

Icons for phone types

These icons indicate the phone type of number entries in the Phonebook.	These icons indicate the type of connected phone/audio devices:
: Cellular phone	: Phone only
: Household phone	: Phone/audio
: Office	: Audio only
: General	: Unknown
: Other than above	

Warning messages for Bluetooth operations

Connection Error	The device is registered but the connection has failed. Use "Connect" to connect the device again. (See page 15.)
Error	Try the operation again. If "Error" appears again, check if the device supports the function you have tried.
Device not found	No available Bluetooth device is detected by "Search."
Loading...	The unit is updating the phone book, call history (redial, missed, received), and/or text message.
Please Wait...	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit).

Continued on the next page

Satellite radio operations

- You can also connect the JVC SIRIUS radio PnP (Plug and Play), using the JVC SIRIUS radio adapter, KS-U100K (not supplied) to the CD changer jack on the rear.
  By turning on/off the power of the unit, you can turn on/off the JVC PnP. However, you cannot control it from this unit.
- To know more about SIRIUS Satellite radio or to sign up, visit <http://www.sirius.com>.
- For the latest channel listings and programming information, or to sign up for XM Satellite radio, visit <http://www.xmradio.com>.

iPod or D. player

- When you turn on this unit, the iPod or D. player is charged through this unit.
- While the iPod or D. player is connected, all operations from the iPod or D. player are disabled. Perform all operations from this unit.
- The text information may not be displayed correctly.
- If the text information includes more than 16 characters, it scrolls on the display. This unit can display up to 40 characters.

Notice:
When operating an iPod or a D. player, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site:
For iPod users: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>
For D. player users: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>

General settings—PSM

- "Auto" setting for "Dimmer" may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming.
  In this case, change the "Dimmer" setting to any other than "Auto."
- If "LCD Type" is set to "Auto," the display pattern will change to the "Positive" or "Negative" pattern depending on the "Dimmer" setting.
- If you change the "Amp Gain" setting from "High PWR" to "Low PWR" while the volume level is set higher than "Volume 30," the unit automatically changes the volume level to "Volume 30."

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

	Symptom	Remedy/Cause
General	• Sound cannot be heard from the speakers.	• Adjust the volume to the optimum level. • Check the cords and connections.
	• The unit does not work at all.	Reset the unit (see page 3).
	• "Connect Error" appears on the display.	Remove the control panel, wipe the connector, then attach it again (see page 4).
FM/AM	• SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
	• Static noise while listening to the radio.	Connect the antenna firmly.

	Symptom	Remedy/Cause
Discs in general	• Disc cannot be played back.	Insert the disc correctly.
	• CD-R/CD-RW cannot be played back. • Tracks on the CD-R/CD-RW cannot be skipped.	• Insert a finalized CD-R/CD-RW. • Finalize the CD-R/CD-RW with the component which you used for recording.
	• Disc can neither be played back nor ejected.	• Unlock the disc (see page 11). • Eject the disc forcibly (see page 3).
	• Disc cannot be recognized ("No Disc," "Loading Error," or "Eject Error" flashes).	Eject the disc forcibly (see page 3).
	• Disc sound is sometimes interrupted.	• Stop playback while driving on rough roads. • Change the disc. • Check the cords and connections.
	• "Please Eject" appears on the display.	This occurs sometimes due to over-heating. Eject the disc or change to another playback source.
MP3/WMA/AAC	• Disc cannot be played back.	• Use a disc with MP3/WMA/AAC tracks recorded in the format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet. • Add the extension code <.mp3>, <.wma>, <.m4a> to the file names.
	• Noise is generated.	Skip to another track or change the disc. (Do not add the extension code <.mp3>, <.wma>, or <.m4a> to non-MP3/WMA/AAC tracks.)
	• A longer readout time is required ("File Check" keeps flashing on the display).	Do not use too many hierarchies and folders.
	• Tracks do not play back in the order you have intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
	• Elapsed playing time is not correct.	This occurs sometimes during play. This is caused by how the tracks are recorded on the disc.
	• "Please Eject" appears on the display.	Insert a disc that contains MP3/WMA/AAC tracks.
	• "Not Support" appears on the display and track skips.	Skip to the next track encoded in an appropriate format or to the next non-copy-protected WMA track.
	• Correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (capital: A – Z, small: a – z), numbers, and a limited number of symbols (see page 37).

Continued on the next page

	Symptom	Remedy/Cause
USB device	• Noise is generated.	• The track played back is not a playable file format (MP3/WMA/AAC/WAV). Skip to another file. • Do not add the extension code <.mp3>, <.wma>, <.m4a> or <.wav> to non-MP3/WMA/AAC/WAV tracks.
	• Tracks cannot play back as you have intended them to play.	Playback order may differs from the one played back using other players.
	• "File Check" keeps flashing on the display.	• Readout time varies depending on the USB device. • Do not use too many hierarchy, folders and empty folders.* • Turn off the power then on again. • Do not pull out or connect the USB device repeatedly while "File Check" is displayed on the display. * *Folder that is phisically empty or folder that contains data but does not contain valid MP3/WMA/AAC/WAV track.*
	• "No Files" flashes on the display. • "No USB" appears on the display.	Connect a USB device that contains tracks encoded in an appropriate format.
	• "Not Support" appears on the display and track skips.	The track is unplayable.
	• "Read Failed" appear on the display, then returns to the previous source.	The connected USB device may be malfunctioning, or may not have been formatted correctly. The files included in the USB device are corrupted.
	• Correct characters are not displayed (e.g. album name).	For available characters, see page 37.
	• While playing a track, sound is sometimes interrupted.	The tracks have not been properly copied into the USB device. Copy tracks again into the USB device, and try again.
	• The sound is interrupted or skipped during playback of a USB device.	• Turn off, then turn on the unit. • (When the sound is not yet restored,) connect the device again.

	Symptom	Remedy/Cause
Bluetooth	• Bluetooth device does not detect the unit.	The unit can be connected with one Bluetooth cellular phone and one Bluetooth audio device at a time. While connecting a device, this unit cannot be detected from another device. Disconnect currently connected device and search again.
	• The unit does not detect the Bluetooth device.	• Check the Bluetooth setting of the device. • Search from the Bluetooth device. After the device detects the unit, select "Open..." on the unit to connect the device. (See page 14.)
	• The unit does not make pairing with the Bluetooth device.	• Enter the same PIN code for both the unit and target device. If the PIN code of the device is not indicated on its instructions, try "0000" or "1234." • Select the device name from "Special Device," then try to connect again. (See page 15.) • Try to pair/connect from the Bluetooth device. • Check if your Bluetooth device support the respective profile. (See page 13.)
	• Echo or noise occurs.	Adjust the microphone unit position.
	• Phone sound quality is poor.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio device. • Move the car to a place where you can get a better signal reception.
	• The sound is interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio device.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio device. • Disconnect the device connected for "Bluetooth Phone." • Turn off, then turn on the unit. • (When the sound is not yet restored,) connect the device again.
	• The connected audio device cannot be controlled.	Check whether the connected audio device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

Continued on the next page

	Symptom	Remedy/Cause
CD changer	• "No Disc" appears on the display.	Insert a disc into the magazine.
	• "No Magazine" appears on the display.	Insert the magazine.
	• "Reset 08" appears on the display.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• "Reset 01" – "Reset 07" appears on the display.	Press the reset button of the CD changer.
	• The CD changer does not work at all.	Reset the unit (see page 3).
Satellite radio	• "CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" scrolls on the display while listening to the SIRIUS Satellite radio.	Starts subscribing SIRIUS Satellite radio (see page 23).
	• No sound can be heard. "Channel Updating XX%* Completed" appears on the display.	The unit is updating the channel information and it takes a few minutes to complete.
	• Either "No Signal" scrolls or "NO SIGNAL" appears on the display.	Move to an area where signals are stronger.
	• Either "No Antenna" scrolls or "CHECK ANTENNA" appears on the display.	Connect the antenna firmly.
	• "Invalid Channel" appears on the display for about 5 seconds, then returns to the previous display while listening to the SIRIUS Satellite radio.	No broadcast on the selected channel. Select another channel or continue listening to the previous channel.
	• "No Name" appears or scrolls on the display while listening to the SIRIUS Satellite radio. • "---" appears on the display while listening to the XM Satellite radio.	No text information for the selected channel.
	• "---" appears on the display for about 2 seconds, then returns to the previous channel while listening to the XM Satellite radio.	Selected channel is no longer available or is unauthorized. Select another channel or continue listening to the previous channel.
	• "OFF AIR" appears on the display while listening to the XM Satellite radio.	Selected channel is not broadcasting at this time.
	• "LOADING" appears on the display while listening to the XM Satellite radio.	Select another channel or continue listening to the previous channel.
	• "Reset 08" appears on the display.	The unit is loading the channel information and audio. Text information are temporarily unavailable.
	• Satellite radio does not work at all.	Reconnect this unit and the satellite radio correctly, then reset the unit.

* *Changes every 20% of update is completion, (ex. 20%, 40%, 60%).*

	Symptom	Remedy/Cause
iPod/D. player	• The iPod or D. player does not turn on or does not work.	• Check the connecting cable and its connection. • Update the firmware version. • Charge the battery.
	• The sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on this unit or the iPod/ D. player.
	• "Disconnect" appears on the display.	• Check the connecting cable and its connection. • Charge the battery.
	• Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart the playback operation (see page 26).
	• No sound can be heard when connecting an iPod nano.	• Disconnect the headphones from the iPod nano. • Update the firmware version of the iPod nano.
	• No sound can be heard. • "Error 01" appears on the display when connecting a D. player.	Disconnect the adapter from the D. player. Then, connect it again.
	• "No File" or "No Track" appears on the display.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod or D. player.
	• "Reset 01" – "Reset 07" appears on the display.	Disconnect the adapter from both the unit and iPod/ D. player. Then, connect it again.
	• "Reset 08" appears on the display.	Check the connection between the adapter and this unit.
	• The iPod's or D. player's controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod or D. player.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "SIRIUS" and the SIRIUS dog logo are registered trademarks of SIRIUS Satellite Radio Inc.
- XM and its corresponding logos are registered trademarks of XM Satellite Radio Inc.
- "SAT Radio," the SAT Radio logo and all related marks are trademarks of SIRIUS Satellite Radio Inc., and XM Satellite Radio, Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Victor Company of Japan, Limited (JVC) is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Specifications

AUDIO AMPLIFIER SECTION	**Power Output:**	**20 W RMS × 4 Channels at 4 Ω and ≤ 1% THD+N**		
	Signal to Noise Ratio:	80 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)		
	Load Impedance:		4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)	
	Tone Control Range:	Low:	±12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)	
		Mid:	±12 dB (500 Hz, 1 kHz, 1.5 kHz, 2.5 kHz)	
		High:	±12 dB (10 kHz, 12.5 kHz, 15 kHz, 17.5 kHz)	
	Frequency Response:		40 Hz to 20 000 Hz	
	Line-Out Level/Impedance:		2.5 V/20 kΩ load (full scale)	
	Output Impedance:		1 kΩ	
	Subwoofer-Out Level/Impedance:		4.0 V/20 kΩ load (full scale)	
	Other Terminal:	CD changer, Steering wheel remote input, MIC, USB input terminal, Antenna input		

TUNER SECTION	Frequency Range:	FM:	with channel interval set to 100 kHz or 200 kHz:	87.5 MHz to 107.9 MHz
			with channel interval set to 50 kHz:	87.5 MHz to 108.0 MHz
		AM:	with channel interval set to 10 kHz:	530 kHz to 1 710 kHz
			with channel interval set to 9 kHz:	531 kHz to 1 602 kHz
	FM Tuner:	Usable Sensitivity:		11.3 dBf (1.0 µV/75 Ω)
		50 dB Quieting Sensitivity:		16.3 dBf (1.8 µV/75 Ω)
		Alternate Channel Selectivity (400 kHz):		65 dB
		Frequency Response:		40 Hz to 15 000 Hz
		Stereo Separation:		30 dB
	AM Tuner:	Sensitivity:		20 µV
		Selectivity:		35 dB

CD PLAYER SECTION	Type:	Compact disc player
	Signal Detection System:	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)
	Number of Channels:	2 channels (stereo)
	Frequency Response:	5 Hz to 20 000 Hz
	Dynamic Range/Signal-to-Noise Ratio:	96 dB/98 dB
	Wow and Flutter:	Less than measurable limit
	MP3 Decoding Format: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Max. Bit Rate: 320 kbps
	WMA (Windows Media® Audio) Decoding Format:	Max. Bit Rate: 192 kbps
	AAC (Advanced Audio Coding) Decoding Format:	Max. Bit Rate: 320 kbps

USB DEVICE	USB Standards:	USB 1.1	
	Data Transfer Rate	Full Speed: Low Speed:	Maximum 12 Mbps Maximum 1.5 Mbps
	Compatible Device:	Mass storage class	
	Compatible File System:	FAT 32/16/12	
	Playable Audio Format:	MP3/WMA/AAC/WAV	
	Max. Current:	Less than 500 mA/5 V	

BLUETOOTH	Version:	Bluetooth 1.2 certified
	Output Power:	+4 dBm Max. (Power class 2)
	Service Area:	10 m
	Profile:	HSP (Headset Profile), HFP (Hands-Free Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile), SPP (Serial Port Profile), OPP (Object Push Profile)

GENERAL	Power Requirement:	Operating Voltage:	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)
	Grounding System:		Negative ground
	Allowable Operating Temperature:		0°C to +40°C (32°F to 104°F)
	Dimensions (W × H × D): (approx.)	Installation Size:	182 mm × 52 mm × 158 mm (7-3/16″ × 2-1/16″ × 6-1/4″)
		Panel Size:	188 mm × 58 mm × 12 mm (7-7/16″ × 2-5/16″ × 1/2″)
	Mass:		1.4 kg (3.1 lbs) (excluding accessories)

Design and specifications are subject to change without notice.

If a kit is necessary for your car, consult your telephone directory for the nearest car audio speciality shop.

Muchas gracias por la compra de un producto JVC.
Como primer paso, por favor lea detenidamente este manual para comprender a fondo todas las instrucciones y obtener un máximo disfrute de esta unidad.

ESPAÑOL

IMPORTANTE (EE.UU.)

Este equipo se ha sometido a todo tipo de pruebas y cumple con las normas establecidas para dispositivos de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Estas reglas están diseñadas para asegurar una protección razonable contra este tipo de interferencias en las instalaciones residenciales. Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza debidamente, es decir, conforme a las instrucciones, podrían producirse interferencias en radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que estas interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si este equipo ocasiona interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse mediante la conexión o desconexión del equipo, el problema podrá corregirse mediante una o una combinación de las siguientes medidas:

– Reoriente la antena receptora o cámbiela de lugar.
– Aumente la separación entre el equipo y el aparato receptor.
– Enchufe el equipo a una toma de corriente situada en un circuito distinto del aparato receptor.
– Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión.

Precaución:

Los cambios o modificaciones no aprobados por JVC pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

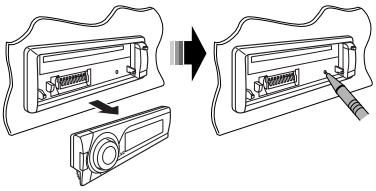
IMPORTANTE PARA PRODUCTOS LÁSER

1. PRODUCTO LÁSER CLASE 1
2. **PRECAUCIÓN:** No abra la tapa superior. En el interior de la unidad no hay piezas que pueda reparar el usuario; encargue el servicio a personal técnico cualificado.
3. **PRECAUCIÓN:** (EE.UU.) Radiación láser de clase II visible y/o invisible, cuando está abierto. No mire fijamente el haz.
   (Para Canadá) Radiación láser de clase 1M visible y/o invisible cuando ésta abierto. No mirar directamente con instrumental óptico.
4. REPRODUCCIÓN DE LA ETIQUETA: ETIQUETA DE PRECAUCIÓN, COLOCADA EN EL EXTERIOR DE LA UNIDAD.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACION LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス 1M レーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。 (JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)

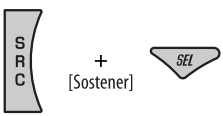
[Sólo Unión Europea]

Cómo reposicionar su unidad

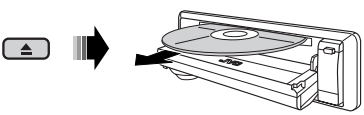


- *También se borrarán los ajustes preestablecidos realizados por usted (excepto el dispositivo Bluetooth registrado, véase página 14).*

Cómo expulsar el disco por la fuerza



Aparece "Please Eject" en la pantalla.

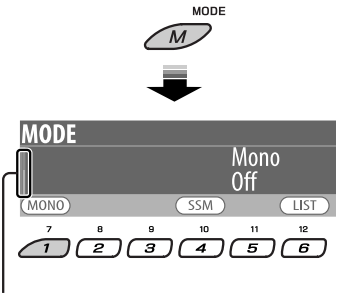


- *Tenga cuidado de no dejar caer el disco al ser expulsado.*
- *Si esto no funciona, intente reposicionar su receptor.*

Cómo usar los botones M MODE y SEL

Si utiliza M MODE (modo) o SEL (seleccionar), la pantalla y algunos controles (como por ejemplo, botones numéricos, botones ⏷ I◄◄/►►I ⏶, botones ▲/▼, y el control giratorio) acceden al modo de control correspondiente.

Ej.: Cuando usted pulsa el botón numérico 1 después de pulsar M MODE, para operar el sintonizador de FM.



Funciona como indicador de cuenta atrás del tiempo.

Para volver a utilizar estos controles para sus funciones originales, espere 15 segundos (o 30 segundos para fuentes Bluetooth) sin pulsar ninguno de estos botones hasta que se cancele el control.

- Pulse M MODE otra vez para restablecer las funciones originales. Sin embargo, la pulsación de SEL hace que la unidad acceda a un modo diferente.

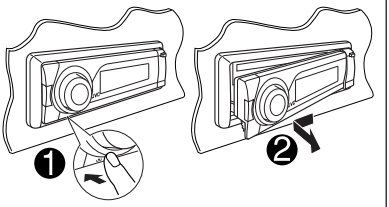
Para fines de seguridad...

- No aumente demasiado el nivel de volumen pues es muy peligroso conducir si no se escuchan los sonidos exteriores.
- Detenga el automóvil antes de efectuar cualquier operación complicada.

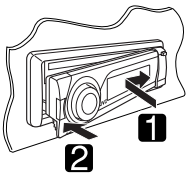
Temperatura dentro del automóvil...

Si ha dejado el automóvil estacionado durante largo tiempo en un sitio cálido o frío, no opere la unidad hasta que se normalice la temperatura del habitáculo.

Desmontaje del panel de control

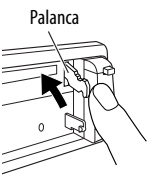


Fijación del panel de control



AVISO:

La palanca sale al pulsar el botón ⏏ con el panel desmontado. En tal caso, vuelva a colocar la palanca en la posición de bloqueo antes de fijar el panel.



El receptor está equipado con la función de control remoto en el volante de dirección.

- Para la conexión, consulte el Manual de instalación /conexión (volumen separado).

Precaución:

Si la temperatura del habitáculo es inferior a 0°C (32°F), el movimiento de animación y el desplazamiento del texto serán detenidos en la pantalla para evitar que la imagen visualizada aparezca borrosa. LowTEMP aparece en la pantalla.

Estas funciones se vuelven a activar cuando la temperatura aumenta y se restablece la temperatura de funcionamiento.

Advertencia:

Si necesita operar la unidad mientras conduce, asegúrese de mirar atentamente a su alrededor pues de lo contrario, se podría producir un accidente de tráfico.

Precaución sobre el ajuste de volumen:

Los dispositivos digitales (CD/USB) producen muy poco ruido al compararse con otras fuentes. Baje el volumen antes de reproducir estas fuentes digitales para evitar daños en los altavoces resultantes de un repentino aumento del nivel de salida.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

Preparativos 6

OPERACIONES

Operaciones básicas 7
- *Uso del panel de control* 7
- *Uso del control remoto (RM-RK50)* 8

Para escuchar la radio 9
Operaciones de los discos 11
Uso de dispositivos Bluetooth® 13
- *Usar el teléfono celular Bluetooth* 16
- *Uso del reproductor de audio Bluetooth* 19

DISPOSITIVOS EXTERNOS

Escuchando el dispositivo USB 20
Escuchando el cambiador de CD 21
Para escuchar la radio satelital 23
Escuchando el iPod / reproductor D. 26
Escuchando otros componentes externos 28

AJUSTES

Selección de un modo de sonido preajustado 29
Configuraciones generales — PSM 31
Ajustes Bluetooth 36
Asignación de títulos 37

REFERENCIAS

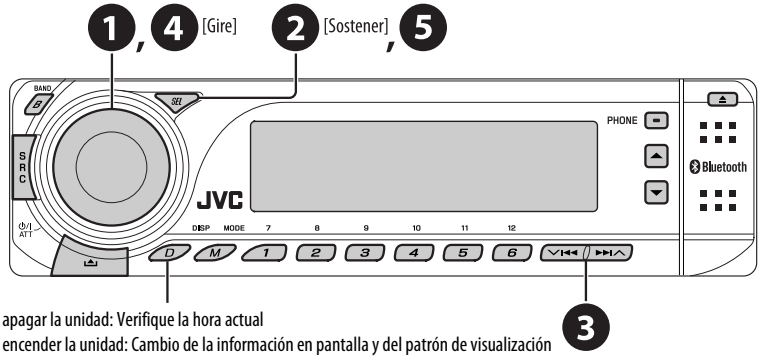
Mantenimiento 38
Más sobre este receptor 39
Localización de averías 42
Especificaciones 48

Preparativos

ESPAÑOL

Cancele la demostración en pantalla y ponga el reloj en hora

- Consulte también las páginas 31 y 32.


1, 4 [Gire]
2 [Sostener], 5
BAND
SRC
PHONE
JVC
Bluetooth
DISP MODE 7 8 9 10 11 12
D M 1 2 3 4 5 6
Al apagar la unidad: Verifique la hora actual
Al encender la unidad: Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización
3

1 **Encienda la unidad.**

2 **Introduzca los ajustes PSM.**

3 ⇨ 4 **Cancele las demostraciones en pantalla**

Seleccione "Demo" y, a continuación, "Off".

Ponga el reloj en hora

Seleccione "Clock Hr" (hora) y, seguidamente ajuste la hora.
Seleccione "Clock Min" (minutos) y, seguidamente ajuste los minutos.
Seleccione "24H/12H" y, a continuación, "24Hours" o "12Hours".

5 **Finalice el procedimiento.**

Cambio de la información en pantalla y de los patrones de visualización

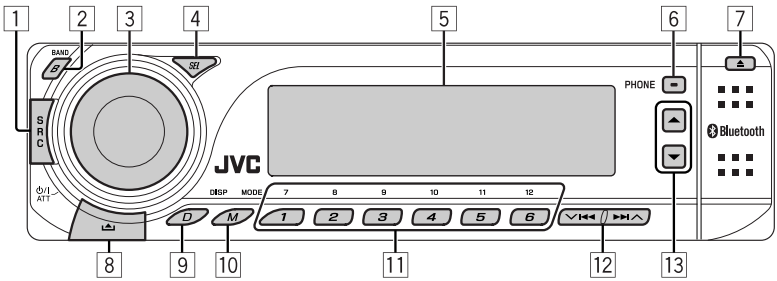
Ej.: Cuando se selecciona el sintonizador como fuente

Pantalla de operación de fuente

Visualización del medidor de nivel de audio (véase "LevelMeter" en la página 32)

Operaciones básicas

Uso del panel de control



ESPAÑOL

1 Seleccione la fuente.
TUNER → SIRIUS*/XM* → CD* → USB* →CD-CH*/iPod*/D.PLAYER* (o **EXT IN**) → **Bluetooth Phone → Bluetooth Audio →** (vuelta al comienzo)
* *No podrá seleccionar estas fuentes si no están preparadas o conectadas.*

2 Selecciona las bandas.

3 • Enciende el sistema.
• Apaga el sistema [Sostener].
• Atenúa el sonido (si el sistema está encendido).
• Control de volumen [Gire].

4 • Selecciona/ajusta el modo de sonido.
• Introduzca los ajustes PSM [Sostener].

5 Ventanilla de visualización

6 • Visualiza "Dial Menu".
• Visualiza lista "Redial" [Sostener].

7 Expulsa el disco.

8 Desmonta el panel.

9 Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización

10 • Entra al modo de funciones.
• Activa Voice Dialing (marcación por voz) [Sostener].

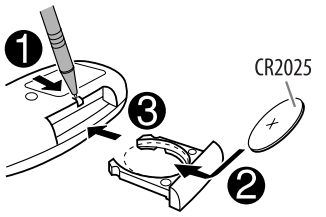
11 • **TUNER/SIRIUS/XM**: Selecciona la emisora/canal preajustado.
• **CD/USB/CD-CH**: Selecciona la carpeta/pista/disco (para cambiador de CD).
• **Bluetooth Phone**: Selecciona el número telefónico preajustado.

12 • **TUNER/SIRIUS/XM**: Busca la emisora/canal.
• **CD/USB/CD-CH**: Seleccionar la pista.
• **iPod/D.PLAYER**: Seleccionar la pista.
• **Bluetooth Audio**: Salto hacia atrás/salto hacia adelante.

13 • **TUNER**: Selecciona la emisora preajustada.
• **SIRIUS/XM**: Seleccione una categoría.
• **CD/USB/CD-CH**: Seleccionar la carpeta.
• **iPod/D.PLAYER**: Ingresa el menú principal/Pone la reproducción en pausa o la para/Confirma la selección.
• **Bluetooth Phone/Audio**: Selecciona un dispositivo registrado.

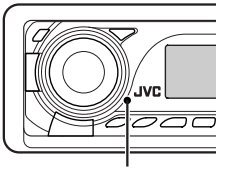
Uso del control remoto (RM-RK50)

Instalación de la pila botón de litio (CR2025)



Antes de utilizar el control remoto:

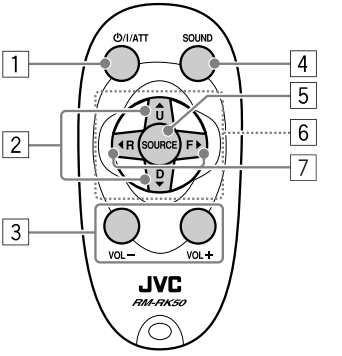
- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor remoto del receptor.
- NO exponga el sensor remoto a una luz brillante (luz solar directa o iluminación artificial).



Sensor remoto

Advertencia:
Para evitar daños y accidentes

- No instale ninguna otra pila distinta de CR2025 o su equivalente.
- No deje el control remoto en un lugar expuesto a la luz directa del sol (como los cubretableros) durante un tiempo prolongado.
- Guarde la pila fuera del alcance de los niños.
- Evite recargar, cortocircuitar, desarmar, calentar la pila, o arrojarla al fuego.
- No deje la pila con otros objetos metálicos.
- No toque la pila con pinzas u otras herramientas similares.
- Enrolle la pila con una cinta y aíslela antes de desecharla o guardarla.



Sólo para EE.UU.-California:
Este producto contiene una batería de litio CR de tipo botón que contiene perclorato (puede requerirse una manipulación especial).
Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

1 • La unidad se enciende al pulsarlo brevemente o el sonido se atenúa cuando está encendida.
• La unidad se apaga si lo pulsa y mantiene pulsado.

2 • Cambia las bandas FM/AM mediante ▲ U.
• Cambia las emisoras preajustadas mediante D ▼.
• Cambia la carpeta de MP3/WMA/AAC/WAV.
• Mientras se reproduce un disco MP3 en un cambiador de CD compatible con MP3:
– Cambia el disco si lo pulsa brevemente.
– Cambia la carpeta si lo pulsa y mantiene pulsado.
• Mientras escucha la radio satelital (SIRIUS o XM):
– Cambia las categorías.
• Mientras escucha un Apple iPod o un reproductor D. JVC:
– Pone en pausa/detiene o reanuda la reproducción mediante D ▼.
– Acceda al menú principal mediante ▲ U. (Ahora, ▲ U/D ▼/◄ R/F ► funcionan como botones selectores de menús).*
* ▲ U : *Vuelve al menú anterior.*
D ▼ : *Confirma la selección.*

3 Ajusta el nivel de volumen.

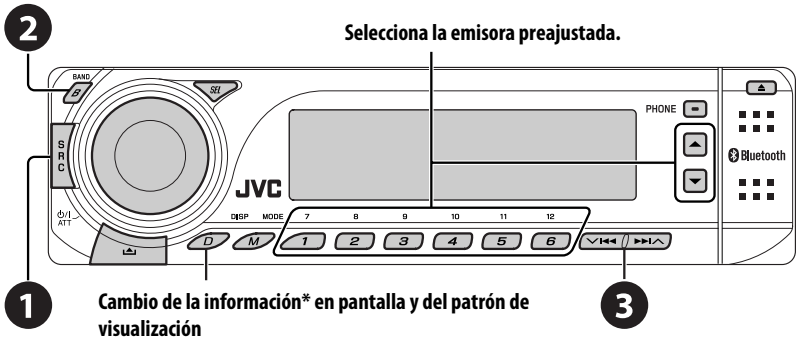
4 Selección del modo de sonido (iEQ: ecualizador inteligente).

5 Seleccione la fuente.

6 Para teléfono celular Bluetooth:
- – Contesta las llamadas si lo pulsa brevemente.
- – Rechaza las llamadas si lo pulsa y mantiene pulsado.

7 • Efectúa la búsqueda de emisoras si lo pulsa brevemente.
- Efectúa el avance rápido o el retroceso de la pista si lo pulsa y mantiene pulsado.
- Cambia las pistas si lo pulsa brevemente.
- Mientras escucha un iPod o un reproductor D. (en el modo de selección de menú):
  - – Selecciona una opción si lo pulsa brevemente. (Seguidamente, pulse D ▼ para confirmar la selección).
  - – Salta 10 opciones simultáneamente si lo pulsa y mantiene pulsado.
- Salto hacia atrás/salto hacia adelante para Bluetooth audio.

Para escuchar la radio



1 Seleccione "TUNER".

2 Selecciona las bandas.

FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Efectúa la búsqueda de una emisora—Búsqueda automática.

Búsqueda manual: Mantenga pulsado uno de los botones hasta que "Manual Search" aparezca en la pantalla y, a continuación, púlselo repetidamente.

- Cuando se recibe una radiodifusión en FM estéreo con una señal suficientemente fuerte, se enciende ST en la pantalla.

** Si no se le ha asignado título a la emisora, aparecerá "No Name". Para asignar un título a una emisora, consulte la página 37.*

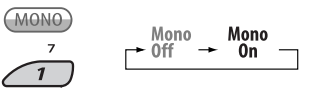
Continúa en la página siguiente

ESPAÑOL

Cuando una radiodifusión en FM estéreo sea difícil de recibir

1

2



Se consigue mejorar la recepción, pero se pierde el efecto estereofónico.

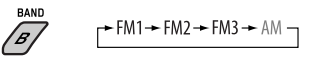
- MONO se enciende en la pantalla.

3 Salga del ajuste.

Preajuste automático de emisoras FM—SSM (Memoria secuencial de las emisoras más fuertes)

Se pueden preajustar hasta seis emisoras para cada banda.

1



2

3

4

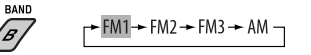
Las emisoras FM locales con las señales más intensas serán exploradas y almacenadas automáticamente en la banda FM.

Preajuste manual

Ej.: Almacenando una emisora FM de 92,5 MHz en el número de preajuste 4 de la banda FM1.

Uso de los botones numéricos

1



2

3

Uso de la lista de emisoras preajustadas

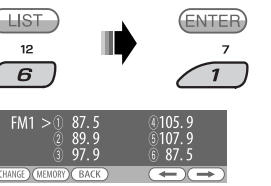
- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1 Siga los pasos 1 y 2 de "Uso de los botones numéricos" descrito anteriormente.

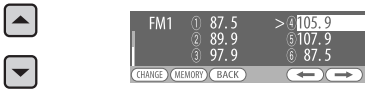
- Sostenga ▲ / ▼, y aparecerá la lista de emisoras preajustadas (vaya al paso **4**).

2

3 Visualice la lista de emisoras preajustadas.



4 Seleccione el número de preajuste en que desea almacenar.



- Podrá desplazarse a las listas de otras bandas FM pulsando repetidamente el botón numérico 5 (◄) o 6 (►).

5 Almacene la emisora.

Para escuchar la emisora preajustada de la Lista de Emisoras Preajustadas

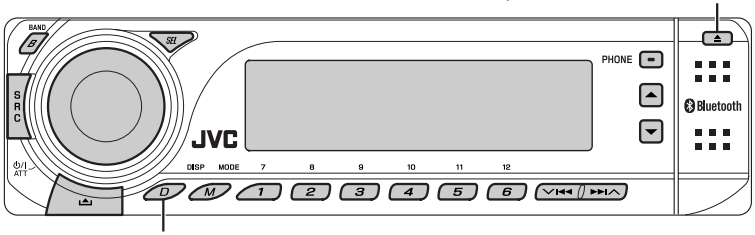
1 Visualice la lista de emisoras preajustadas y, a continuación, seleccione la emisora que desea escuchar.

2 Cambie a la emisora seleccionada.

ESPAÑOL

Operaciones de los discos

Abra el panel de control e inserte el disco.
La reproducción se inicia automáticamente.



Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización

Para detener la reproducción y expulsar el disco

- Pulse SRC para escuchar otra fuente de reproducción.

Prohibición de la expulsión del disco

Para cancelar la prohibición, repita el mismo procedimiento.

Continúa en la página siguiente

Pulsando (o sosteniendo) los siguientes botones usted podrá...

Botón	Archivo MP3/WMA/AAC	CD de audio/CD Text
	Pulse: Seleccionar la pista *Sostener:* Retroceso/avance rápido de pista	*Pulse:* Seleccionar la pista *Sostener:* Retroceso/avance rápido de pista
*1	Seleccionar la carpeta	—
 (Botones numéricos)*2	Localizar directamente una carpeta específica*3	Localizar directamente una pista específica

*1 *Manteniendo pulsado uno de los botones se podrá visualizar la lista de carpetas (consulte la página 13).*

*2 *Pulse para seleccionar número 1 a 6; mantenga pulsado para seleccionar número 7 a 12.*

*3 *Es necesario haber asignado a las carpetas un número de 2 dígitos que preceda a sus respectivos nombres—01, 02, 03, y así sucesivamente.*

Tras pulsar , pulse los siguientes botones para...

Botón	Archivo MP3/WMA/AAC	CD de audio/CD Text
	Saltar 10 pistas (dentro de la misma carpeta)	Saltar 10 pistas
	Intro Track: Reproduce los primeros 15 segundos de todas las pistas **Intro Folder:** Reproduce los primeros 15 segundos de las primeras pistas de todas las carpetas	**Intro Track:** Reproduce los primeros 15 segundos de todas las pistas
	Repeat Track: Repetir la pista actual **Repeat Folder:** Repetir la carpeta actual	**Repeat Track:** Repetir la pista actual
	Random Folder: Repetir aleatoriamente todas las pistas de la carpeta actual y luego las pistas de las siguientes carpetas **Random Disc:** Reproducir aleatoriamente todas las pistas	**Random Disc:** Reproducir aleatoriamente todas las pistas

• El modo de reproducción también se puede cancelar seleccionando "**Off**" o pulsando el botón numérico 4 ( ).

Selección de una carpeta/pista de la lista (sólo para el archivo MP3/WMA/AAC)

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

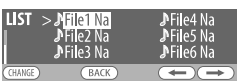
1

2 Seleccione "LIST".

3 Seleccione el tipo de lista.

Folder ↔ File

4 Seleccione una opción.



Ej.: Cuando se selecciona "File" en el paso **3**

- Podrá desplazarse a otras listas pulsando repetidamente el botón numérico 5 (◄) o 6 (►).

5 Cambie al ítem seleccionado.

• Si se selecciona Lista de archivos	• Si se selecciona Lista de carpetas

- La lista desaparece y se inicia la reproducción.

Uso de dispositivos Bluetooth®

Bluetooth es una tecnología de radiocomunicación inalámbrica de alcance corto para dispositivos móviles, como por ejemplo, teléfonos móviles, PCs portátiles, y otros dispositivos. Los dispositivos Bluetooth se pueden comunicar entre sí mediante conexión sin cables.

- El número de serie se encuentra impreso en la etiqueta provista sobre la parte inferior de la unidad.
- Consulte la lista (incluida en la caja) para comprobar cuáles son los países en que se puede utilizar la función Bluetooth®.

Perfil de Bluetooth

Esta unidad es compatible con los perfiles Bluetooth siguientes;

HSP (Headset Profile—Perfil Auricular)
HFP (Hands-Free Profile—Perfil manos libres)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Perfil Avanzado de Distribución de Audio)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Perfil de Control Remoto de Audio/Video)
SPP (Serial Port Profile—Perfil de Puerto Serie)
OPP (Object Push Profile—Perfil de carga de objetos)

Características

Puede accionar los dispositivos Bluetooth a través de la unidad, de la manera siguiente:

- Recibiendo una llamada
- Realizando una llamada—desde la guía telefónica, desde el historial de llamadas (Remarcación/llamada perdida/llamada recibida), mediante marcación del número, mediante números preajustados, mediante comando por voz
- Recepción de un mensaje de texto
- Reproducir con un reproductor de audio Bluetooth

- Consulte también las instrucciones suministradas con el dispositivo Bluetooth.
- Para conectar la unidad de micrófono, consulte también el Manual de Instalación/Conexión.

Continúa en la página siguiente

ESPAÑOL

Registrando un dispositivo Bluetooth

Para utilizar por primera vez un dispositivo Bluetooth a través de la unidad ("Bluetooth Phone" y "Bluetooth Audio"), usted deberá establecer una conexión Bluetooth inalámbrica entra la unidad y el dispositivo utilizando el menú Bluetooth.

- Una vez establecida la conexión, ésta quedará registrada en la unidad aunque la reposicione. Se podrá registrar hasta un máximo de cinco dispositivos en total.
- Solamente se puede conectar un dispositivo a la vez para cada fuente ("Bluetooth Phone" y "Bluetooth Audio").
- Para utilizar la función Bluetooth, deberá activar la función Bluetooth del dispositivo.

Métodos de registro (Apareamiento)

Utilice uno de los siguientes elementos en el menú Bluetooth para registrar y establecer la conexión con un dispositivo.

- Seleccione "Bluetooth Phone" o "Bluetooth Audio" como fuente para operar el menú Bluetooth.

Open	Prepare la unidad para poder establecer una nueva conexión Bluetooth. La conexión se establece haciendo funcionar el dispositivo Bluetooth.
Search	Prepare la unidad para poder establecer una nueva conexión Bluetooth. La conexión se establece haciendo funcionar esta unidad.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

Registrar usando "Open"

Preparativos

Opere el dispositivo para activar su función Bluetooth.

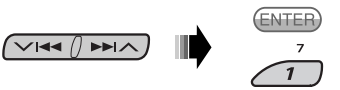
1 Seleccione "Bluetooth Phone" o "Bluetooth Audio".

2 Seleccione "New".

- El dispositivo registrado y "New Device" (cuando se puede registrar un dispositivo nuevo) aparecen alternativamente.

3 Ingresa al menú de ajustes.

4 Seleccione "Open".



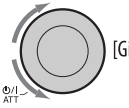
5 Ingrese un código PIN (Número de identificación personal) en la unidad.

- Puede introducir cualquier número que desee (número de 1 a 16 dígitos). [Inicial: 0000]
- Para ingresar un código PIN de menos de 4 dígitos, pulse el botón numérico 5 (CLEAR) y borre el código PIN inicial.

* *Algunos dispositivos tienen su propio código PIN: Introduzca el código PIN específico en la unidad.*

1 **Muévase a la posición del número siguiente (o anterior).**

2 **Selecciona un número.**



3 **Repita los pasos 1 y 2 hasta terminar de introducir un código PIN.**

4 **Confirme la entrada.**

"Open..." parpadea en la pantalla.

6 Utilice el dispositivo Bluetooth para efectuar la búsqueda y conexión.

En el dispositivo que se desea conectar, ingrese el mismo código PIN que el ingresado para esta unidad. Aparece "Connected (y el nombre del dispositivo)" en la pantalla.

Ahora la conexión ha quedado establecida y usted puede usar el dispositivo a través de la unidad.

El dispositivo permanece registrado aún después de desconectarlo. Utilice "Connect" (o active "Auto Connect") para que se conecte el mismo dispositivo a partir de la próxima vez. (Véase la columna derecha y la página 36.)

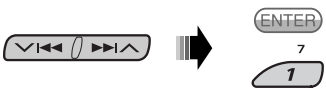
Búsqueda de dispositivos disponibles

Efectúe los pasos **1** – **3** de la página 14 y luego...

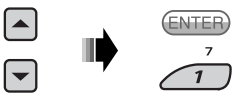
1 **Seleccione "Search".**

La unidad efectúa la búsqueda de los dispositivos disponibles y los visualiza en una lista.

- Si no hay ningún dispositivo disponible, aparecerá "Device not found".



2 **Seleccione un dispositivo que desea conectar.**



3 **Ingrese en la unidad el código PIN específico del dispositivo.**

- Para comprobar cuál es el código PIN, consulte las instrucciones suministradas con el dispositivo.

4 **Utilice el dispositivo Bluetooth que se ha conectado.**

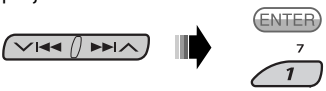
Ahora la conexión ha quedado establecida y usted puede usar el dispositivo a través de la unidad.

Conexión de un dispositivo especial

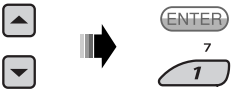
Efectúe los pasos **1** – **3** de la página 14 y luego...

1 **Seleccione "Special Device".**

La unidad visualiza la lista de dispositivos preajustados



2 **Seleccione un dispositivo que desea conectar.**



3 **Utilice "Open" o "Search" para la conexión.**

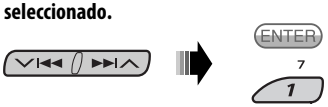
Conexión/desconexión de un dispositivo registrado

1 **Seleccione "Bluetooth Phone" o "Bluetooth Audio".**

2 **Seleccione el dispositivo registrado que desea conectar/desconectar.**

3 **Ingresa al menú de ajustes.**

4 **Seleccione "Connect" o "Disconnect" para conectar/desconectar el dispositivo seleccionado.**



Puede configurar para que se conecte automáticamente un dispositivo Bluetooth al encender la unidad. (Vea "Auto Connect" en la página 36).

Continúa en la página siguiente

ESPAÑOL

ESPAÑOL

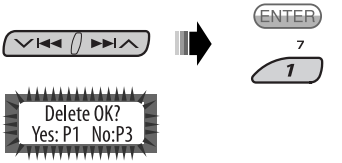
Borrar un dispositivo registrado

1 **Seleccione "Bluetooth Phone" o "Bluetooth Audio".**

2 **Seleccione el dispositivo registrado que desea borrar.**

3 **Ingresa al menú de ajustes.**

4 **Seleccione "Delete".**



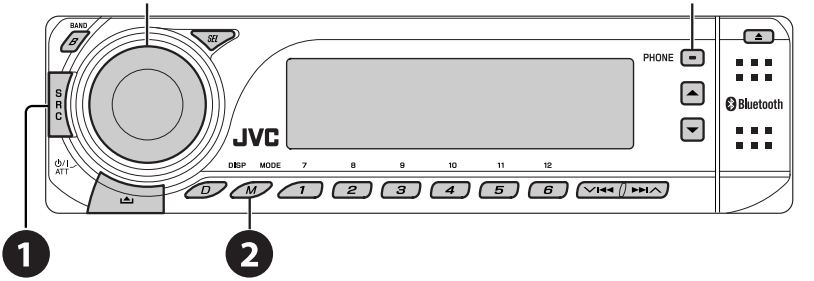
5 **Borra la selección.**

- Pulse el botón numérico 3 para seleccionar "No" o vuelva al paso 4.

Usar el teléfono celular Bluetooth

Ajuste el nivel de volumen para "Bluetooth Phone".

- **Visualice el "Dial Menu".**
- **Acceda a la lista de remarcación** [Sostener].



❶ **Seleccione "Bluetooth Phone".**

❷ **Acceda al menú Bluetooth.**

❸ **Establezca la conexión con un dispositivo y luego haga una llamada (o los ajustes mediante Bluetooth menu). (Consulte también las páginas 14, 18 y 36).**

Cuando entra una llamada...

La fuente será cambiada automáticamente a "Bluetooth Phone".

Cuando "Auto Answer" está activado....

La unidad contesta automáticamente las llamadas entrantes, consulte la página 36.

- Cuando se ha desactivado "Auto Answer", pulse cualquier botón (excepto ⏻/I ATT/control giratorio) para contestar la llamada entrante.

Para finalizar una llamada
Sostenga cualquier botón (excepto ⏻/I ATT/control giratorio).

- Podrá ajustar el nivel de volumen del micrófono (consulte la página 36).

Cómo contestar una llamada en espera
Si su teléfono celular cuenta con la función de espera de llamada, puede poner la llamada en curso en retención, y contestar la llamada en espera.
Pulse cualquier botón (excepto ⏻/I ATT/control giratorio).
- Para restablecer la llamada en retención, pulse de nuevo cualquier botón (excepto ⏻/I ATT/control giratorio).
- Al finalizar una llamada podrá conectar a la otra.

Cuando entra un mensaje de texto...

Si el teléfono celular es compatible con el mensaje de texto y "Message Info" está ajustado a "Auto" (consulte la página 36), la unidad emite un pitido audible y aparece "MSG" en la pantalla para informarle la llegada del mensaje.

Cuando se ajusta "Message Info" a "Auto"...

Para leer el mensaje
Mientras se visualiza "MSG"...

La fuente será cambiada a "Bluetooth Phone".

Para leer el mensaje más tarde

El mensaje queda almacenado en "Message Menu" ➡ "Unread".

Cuando se ajusta "Message Info" a "Manual"...

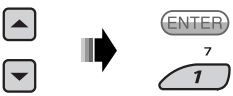
1

2 **Seleccione "Message Menu".**

3 **Seleccione la opción que desea.**

- **Unread** : Mensajes no leídos.
- **Read** : Mensajes leídos.
- **Unsent** : Mensajes no enviados.
- **Sent** : Mensajes enviados.

4 **Seleccione el mensaje que desea leer.**



- Pulse ▲ /▼ para desplazarse a la página siguiente/anterior del mensaje.
- Mantenga pulsado D DISP para cambiar el tamaño de fuente.

5 **Salga del ajuste.**

Caracteres disponibles para el Mensaje de texto

El receptor puede mostrar sólo letras del alfabeto romano (A–Z, a–z) además de los siguientes caracteres especiales para el Mensaje de texto. Otros caracteres no serán mostrados correctamente en la pantalla.

À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë
Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø
Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à	á	â	ã	ä
å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ý
þ	ÿ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	×	+
–	/	÷	=	<	>	,	.	:	;	?	@
[	]	{	}	\	|	^	~	_	`	¡	¢
£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	»	¬	®
¯	º	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º
¼	½	¾	¿								

ESPAÑOL

Cómo hacer una llamada

Puede hacer una llamada utilizando una de las opciones de Dial Menu.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1 Seleccione "Bluetooth Phone".

2 Ingresa al menú de ajustes.

3 Seleccione "Dial Menu".

4 Seleccione el método para hacer la llamada.

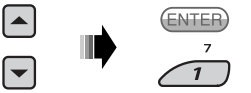
- **Redial*** : Muestra la lista de los números telefónicos a los que ha llamado. Vaya al paso siguiente.
- **Received Calls*** : Muestra la lista de las llamadas recibidas. Vaya al paso siguiente.
- **Phonebook*** : Muestra la guía telefónica del teléfono celular conectado. Vaya al paso siguiente.
- **Missed Calls*** : Muestra la lista de las llamadas perdidas. Vaya al paso siguiente.
- **Phone Number** : Muestra la pantalla de entrada de número telefónico. Consulte "Cómo ingresar un número telefónico" en la columna derecha.
- **Voice Dialling** (Sólo cuando el teléfono celular conectado dispone del sistema de reconocimiento de voz): Diga el nombre que desea llamar.

*** Se visualiza solamente cuando su teléfono celular está equipado con estas funciones.**

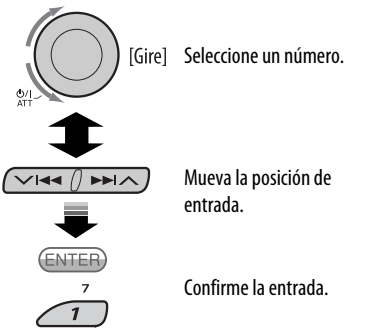
– Si no se visualiza, por favor intente transferir la memoria de la guía telefónica del teléfono celular a esta unidad. (Consulte el manual de instrucciones suministrado con su teléfono celular).

– Con algunos teléfonos celulares, la memoria de la guía telefónica se transfiere automáticamente.

5 Seleccione el nombre/número telefónico que desea llamar.



Cómo ingresar un número telefónico



Método rápido de hacer una llamada

Puede utilizar los botones siguientes, independientemente de la fuente actual.

Para volver a marcar

Muestra la lista de los números telefónicos a los que ha llamado. Luego seleccione el número y vuélvalo a pulsar.

Para activar la marcación por voz

Puede realizar llamadas por voz.

Diga el nombre que desea llamar.

- Pronuncie el nombre clara y lentamente.

Memorización de los números telefónicos

Puede memorizar hasta seis números telefónicos.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1 Visualice el número telefónico que desea preajustar utilizando una de las opciones de "Dial Menu".

2 Seleccione un número telefónico.

- También puede ingresar un número telefónico nuevo (véase también "Cómo ingresar un número telefónico" en la página 18) para guardarlo.

3 Seleccione el número telefónico que desea guardar.

7 12

1 .... 6 [Sostener]

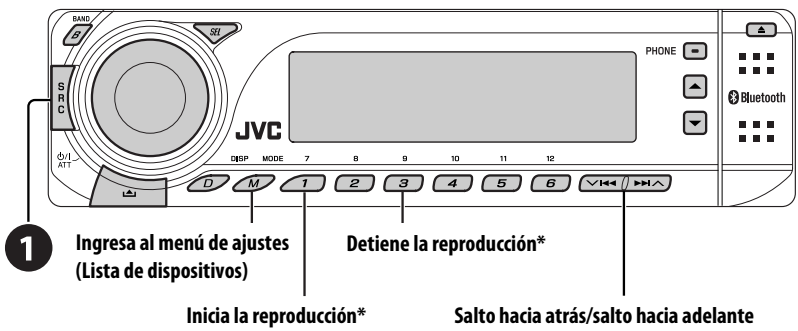
Para llamar un número preajustado

7 12

1 6

ESPAÑOL

Uso del reproductor de audio Bluetooth



1 Seleccione "Bluetooth Audio".

Si la reproducción no se inicia automáticamente, opere el reproductor Bluetooth audio para iniciar la reproducción.

- Para conectar/desconectar/borrar un dispositivo registrado, consulte también las páginas 15 y 16.

* *La operación puede diferir según el teléfono conectado.*

Información Bluetooth:
Si desea obtener más información sobre Bluetooth, visite el sitio web de JVC.

Escuchando el dispositivo USB

Puede conectar a la unidad un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB tal como una memoria USB, un reproductor de audio digital*1, un HDD (disco duro) portátil, etc.

*1 *Puede conectar tanto dispositivos MTP (Media Transfer Protocol) como dispositivos de clase de almacenamiento masivo USB.*

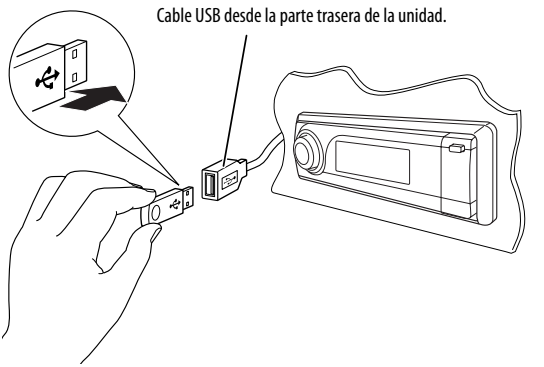
ESPAÑOL

La unidad puede reproducir pistas MP3/WMA/WMA-DRM10*1/AAC*2/WAV almacenadas en un dispositivo USB.

*1 *Consulte la página 40.*

*2 *Esta unidad puede reproducir archivos AAC codificados con iTunes. Esta unidad no puede reproducir archivos AAC comprados en iTunes Store.*

Ej.: Conexión de una memoria USB



Todas las pistas se reproducen repetidamente hasta que usted cambie la fuente o extraiga el dispositivo USB.

- No es posible conectar un computador al terminal ( ) USB de la unidad.

Si se ha conectado un dispositivo USB...

La reproducción se inicia desde el punto de detención anterior.

- Si se conecta un dispositivo USB diferente, la reproducción se iniciará desde el comienzo.

Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización

Para detener la reproducción y desmontar el dispositivo USB

Extráigalo de la unidad en sentido recto desde el terminal de entrada USB.

- Pulse SRC para escuchar otra fuente de reproducción.

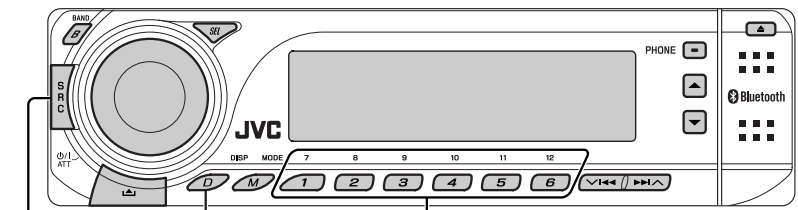
Precauciones:

- Evite usar el dispositivo USB si puede amenazar la seguridad de conducción.
- No extraiga ni conecte repetidamente el dispositivo USB mientras parpadee "File Check" en la pantalla.
- No ponga en marcha el motor del coche si hay un dispositivo USB conectado.
- Detenga la reproducción antes de desconectar un dispositivo USB.
- Dependiendo del tipo de dispositivo USB, puede suceder que esta unidad no pueda reproducir los archivos.
- No es posible conectar un computador al terminal de entrada USB de la unidad.
- Para evitar el borrado accidental, asegúrese de sacar copia de respaldo de todos los datos importantes.
- No deje el dispositivo USB en el coche expuesto a la luz directa del sol o a altas temperaturas pues se podrá producir deformación o daños en el dispositivo.

Puede accionar el dispositivo USB tal como lo hace con los archivos de un disco. (Consulte las páginas 12 – 13).

- Puede escuchar archivos WAV realizando las operaciones de los archivos MP3/WMA/AAC descritas en las páginas 12 – 13.

Escuchando el cambiador de CD



1 **Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización**

2

Se recomienda usar un cambiador de CD- compatible con MP3 JVC con este receptor. Puede conectar un cambiador de CD al jack del cambiador de CD en la parte trasera de la unidad. Consulte también la página 28.

- Solamente se podrán reproducir discos CD (incluyendo CD Text) y MP3 convencionales.

Preparativos

Asegúrese de que se ha seleccionado "Changer" para el ajuste de entrada externa, consulte la página 34.

1 Seleccione "CD-CH".

2 Seleccione un disco para iniciar la reproducción.

Pulse: Para seleccionar el número de disco 1 – 6.

Sostener: Para seleccionar el número de disco 7 – 12.

Continúa en la página siguiente

Pulsando (o sosteniendo) los siguientes botones usted podrá...

Botón	MP3	CD
∨⏮ / ⏭∧	*Pulse:* Seleccionar la pista *Sostener:* Retroceso/avance rápido de pista	*Pulse:* Seleccionar la pista *Sostener:* Retroceso/avance rápido de pista
▲ * ▼	Seleccionar la carpeta	—

* *Manteniendo pulsado uno de los botones se podrá visualizar la lista de discos (consulte la página 13).*

Tras pulsar MODE M , pulse los siguientes botones para...

Botón	MP3	CD
▲ ▼	Saltar 10 pistas (dentro de la misma carpeta)	Saltar 10 pistas
INT 7 1	**Intro Track:** Reproduce los 15 segundos iniciales de todas las pistas del disco actual **Intro Folder:** Reproduce los primeros 15 segundos de las primeras pistas de todas las carpetas **Intro Disc:** Reproduce los 15 segundos iniciales de las primeras pistas de todas los discos insertados	**Intro Track:** Reproduce los 15 segundos iniciales de todas las pistas del disco actual **Intro Disc:** Reproduce los 15 segundos iniciales de las primeras pistas de todas los discos insertados
RPT 8 2	**Repeat Track:** Repetir la pista actual **Repeat Folder:** Repetir la carpeta actual **Repeat Disc:** Repite el disco actual	**Repeat Track:** Repetir la pista actual **Repeat Disc:** Repite el disco actual
RND 9 3	**Random Folder:** Repetir aleatoriamente todas las pistas de la carpeta actual y luego las pistas de las siguientes carpetas **Random Disc:** Reproducir aleatoriamente todas las pistas **Random All:** Reproduce aleatoriamente todas las pistas del disco insertado	**Random Disc:** Reproduce aleatoriamente todas las pistas **Random All:** Reproduce aleatoriamente todas las pistas del disco insertado

• El modo de reproducción también se puede cancelar seleccionando "**Off**" o pulsando el botón numérico 4 (OFF).

Para seleccionar un disco/carpeta/pista de la lista, consulte "Selección de una carpeta/pista de la lista (sólo para el archivo MP3/WMA/AAC)" en la página 13. Seleccione "Disc" en el paso **3** para visualizar la lista de discos del cambiador de CD.

Para escuchar la radio satelital

Antes de la operación, conecte cualquiera de las dos unidades siguientes (adquiridas separadamente) al jack del cambiador de CD de la parte trasera de esta unidad. Consulte también la página 28.

- **SIRIUS radio DLP (Down Link Processor) de JVC,** para escuchar la radio satelital SIRIUS.
- **XMDirect™ Universal Tuner Box**—Usando un Smart Digital Adapter JVC (XMDJVC100: no suministrado), para escuchar la radio XM Satellite.

- Consulte también las instrucciones que se suministran con la radio satelital SIRIUS o XM.

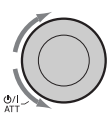
Actualización de GCI ("Global Control Information")

- Si los canales han sido actualizados después de la suscripción, la actualización se inicia automáticamente. Aparecerá lo siguiente y no se podrá escuchar el sonido:
  - Para la radio satelital SIRIUS: "Channels Updating XX%* Completed" (Actualización de canales XX%* finalizada)
  - Para la radio satelital XM: "UPDATING"
- La actualización tarda algunos minutos en finalizar.
- Durante la actualización no podrá utilizar la radio satelital.

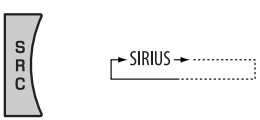
* *Cambia cada vez que finaliza 20% de actualización (p.ej. 20%, 40%, 60%)*

Active la suscripción de SIRIUS después de la conexión

1



2



El DLP JVC comienza a actualizar todos los canales SIRIUS.

Una vez que termine, el DLP JVC sintoniza el canal preajustado, CH184.

3 **Verifique su SIRIUS ID, consulte la página 33.**

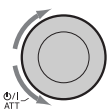
4 **Póngase en contacto con SIRIUS por Internet en <http://activate.siriusradio.com/> para activar su suscripción, o haga una llamada gratuita a SIRIUS marcando 1-888-539-SIRIUS (7474).**

Al finalizar la subscripción, "Subscription Updated Press Any Key to Continue" (Subscripción actualizada pulsar cualquier tecla para continuar) aparece en la pantalla.

Active la suscripción de XM después de la conexión

- Antes de la activación sólo están disponibles los canales 0, 1 y 247.

1



2

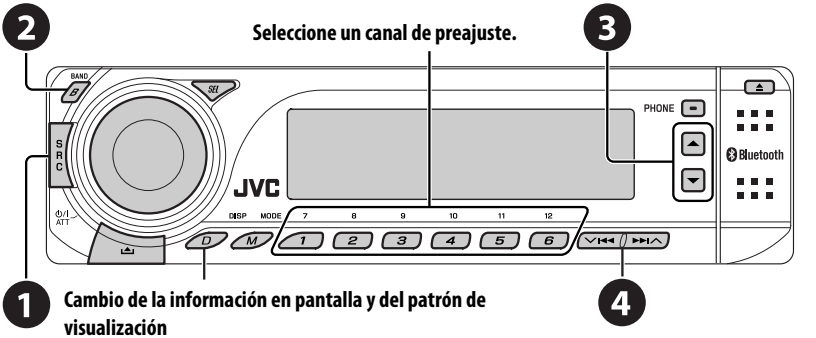
El Sintonizador universal XMDirect™ comienza a actualizar todos los canales XM. El "Channel 1" se sintoniza automáticamente.

3 **Consulte el número de identificación de la radio satelital XM que aparece en la etiqueta de la carcasa del Sintonizador universal XMDirect™ o sintonice el "Channel 0" (consulte la página 24).**

4 **Para activar su suscripción, visite el sitio web de la radio satelital XM en <http://xmradio.com/activation/> o llame al 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).**

Una vez que termine, la unidad sintoniza uno de los canales disponibles (Canal 4 o superior).

Continúa en la página siguiente



❶ Seleccione "SIRIUS" o "XM".

❷ Selecciona las bandas.

SIRIUS: → SR1 → SR2 → SR3 →

XM: → XM1 → XM2 → XM3 →

❸ Seleccione una categoría.

❹ Seleccione el canal de audición.

- Al mantener pulsado el botón, los canales se cambian rápidamente.

- SIRIUS: Si selecciona "ALL" en el paso ❸, podrá sintonizar todos los canales de todas las categorías.
- XM: Si no selecciona un canal en el lapso de 15 segundos, se cancelará la categoría seleccionada en el paso ❸. Ahora podrá seleccionar todos los canales de todas las categorías (incluyendo canales no categorizados).
- Durante la búsqueda, se omiten los canales no válidos y aquellos a los que no está suscrito.

Para consultar el número de identificación de la radio satelital XM

Mientras selecciona "XM1", "XM2" o "XM3", seleccione "Channel 0".

En la pantalla se exhiben "RADIO ID" y el número de identificación de 8 dígitos (alfanuméricos).

Para cancelar la visualización del número de identificación seleccione un canal diferente al "Channel 0".

Cómo almacenar emisoras en la memoria

Se pueden preajustar seis emisoras para cada banda.
- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.
- Cuando aparece ◄/► en la pantalla, podrá desplazarse a otras listas pulsando repetidamente el botón numérico 5 o 6.

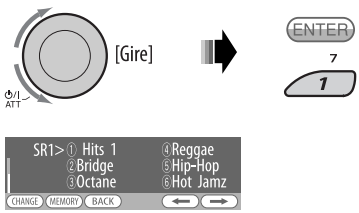
Ej.: Cómo memorizar un canal SIRIUS en el número 4 de la banda SR1.

1 Sintonice el canal que desea escuchar.
- Si mantiene pulsado el botón BAND, aparecerá la lista de canales preajustados (vaya al paso **5**).

2

3 Seleccione "List".

4 Seleccione "Preset".



5 Seleccione el número de preajuste en que desea almacenar.

6 Almacene el canal.

Cómo escuchar un canal de usuario

1 Visualice la lista de canales preajustados y, a continuación, seleccione el número de preajuste que desea escuchar.

2 Cambie al canal seleccionado.

Seleccionando una categoría/canal en la lista

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.
- Cuando aparece ◄/► en la pantalla, podrá desplazarse a otras listas pulsando repetidamente el botón numérico 5 o 6.

Ej.: Para escuchar la radio por satélite SIRIUS.

1 Para seleccionar una categoría

1 Realice los pasos **2** a **4** de la columna izquierda.
- En el paso **4**, seleccione "Category".

Se sintoniza el primer canal de la categoría seleccionada.
- Manteniendo pulsado ▲ / ▼ también se podrá mostrar la lista de categorías mientras escucha un canal.

Continúa en la página siguiente

2 Seleccione una categoría.

Para seleccionar un canal

1 Siga los pasos **2** a **4** de la página 25.
- En el paso **4**, seleccione "Channel".

2 Seleccione un canal.

2 Cambie al ítem seleccionado.

Para cambiar la información en pantalla mientras escucha un canal

Nombre de la categoría y nombre del canal → Nombre del artista/compositor* y nombre de la canción/programa → Medidor de nivel de audio → (vuelta al comienzo)

* *Sólo para la radio satelital SIRIUS.*

Escuchando el iPod / reproductor D.

1 **Cambio de la información en pantalla y del patrón de visualización** **2**

Antes de la operación, conecte cualquiera de las dos unidades siguientes (adquiridas separadamente) al jack del cambiador de CD de la parte trasera de esta unidad. Consulte también la página 28.
- **Adaptador de interfaz para iPod**—KS-PD100 para controlar un iPod.
- **Adaptador de interfaz del reproductor D.**—KS-PD500 para controlar un reproductor D.

Preparativos

Asegúrese de que se ha seleccionado "Changer" para el ajuste de entrada externa, consulte la página 34.

1 Seleccione "iPod" o "D. PLAYER".

2 Seleccione una canción para iniciar la reproducción.

Seleccionar una pista en el menú

1 Ingrese al menú principal.

Este modo se cancelará si no se efectúa ninguna operación durante unos 5 segundos.

2 Seleccione el menú deseado.

Para iPod:
Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers ↔ (vuelta al comienzo)

Para el reproductor D.:
Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Genre ↔ Track ↔ (vuelta al comienzo)

3 Confirme la selección.

- Para retroceder al menú anterior, pulse ▲.
- Si se selecciona una pista, la reproducción se inicia automáticamente.
- Si mantiene pulsado ∨ I◄◄/►►I ∧ se pueden saltar 10 opciones simultáneamente.

	Pone la reproducción en pausa/parada • Para reanudar la reproducción, presione el botón otra vez.
	Pulse: Selecciona las pistas *Sostener*: Retroceso/avance rápido de pista

Tras pulsar MODE M, pulse los siguientes botones para...

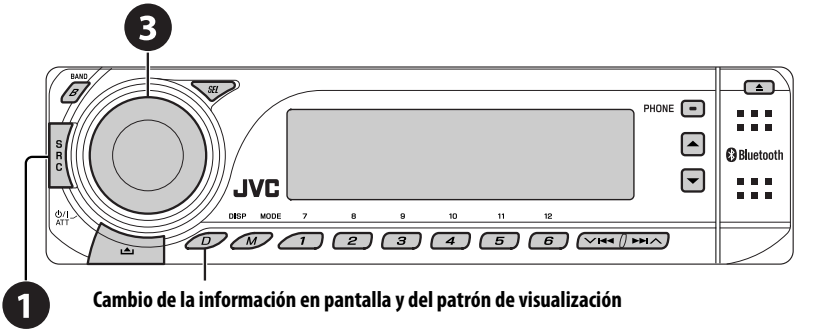
RPT 8 2	**Repeat One**:	Funciona de igual manera que "Repetir Una" del iPod o "Modo Repetición → Una" del reproductor D.
	Repeat All:	Funciona de igual manera que "Repetir Todas" del iPod o "Modo Repetición → Todos" del reproductor D.
RND 9 3	**Random Album***:	Funciona de igual manera que "Aleatorio Álbumes" del iPod.
	Random Song:	Funciona de igual manera que "Aleatorio Canciones" del iPod o "Reprod. Aleatoria → Sí" del reproductor D.

- El modo de reproducción también se puede cancelar seleccionando "**Off**" o pulsando el botón numérico 4 (OFF).

* *iPod: Funciona sólo si se selecciona "All Albums" en "Albums" del "MENU" principal.*

ESPAÑOL

Escuchando otros componentes externos



Puede conectar un componente externo al jack del cambiador de CD de la parte trasera esta unidad, utilizando los siguientes adaptadores:

– **Adaptador de entrada de línea**, KS-U57
– **Adaptador de entrada AUX**, KS-U58

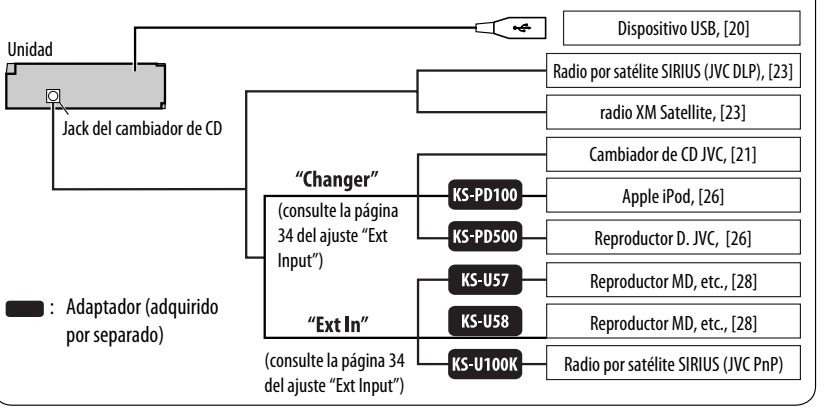
Preparativos

Asegúrese de que se ha seleccionado "Ext In" para el ajuste de entrada externa, consulte la página 34.

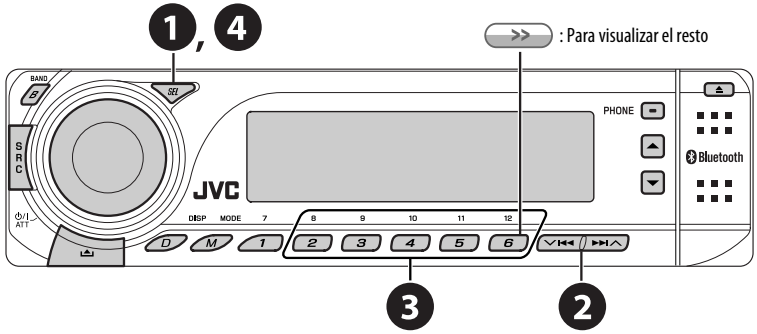
1. **Seleccione "EXT IN".**
2. **Encienda el componente conectado y comience a reproducir la fuente.**
3. **Ajuste el volumen.**
4. **Ajuste el sonido según se desee (consulte las páginas 29 a 31).**

Diagrama conceptual para la conexión del dispositivo externo

Para la conexión, consulte el Manual de instalación/conexión (volumen separado).



Selección de un modo de sonido preajustado



Podrá seleccionar un modo de sonido preajustado adecuado al género musical.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1 Ingresa al menú de ajustes.

2 Seleccione "EQ".

3 Seleccione un modo de sonido.

FLAT (No se aplica modo de sonido), H.ROCK (Hard Rock), R & B (Rhythm & Blues), POP, JAZZ, DANCE, COUNTRY, REGGAE, CLASSIC, USER 1, USER 2, USER 3

4 Salga del ajuste.

En la lista de abajo se muestran los valores de preajuste para cada modo de sonido.

Modos de sonido	Valores preajustados								
	Low (Bajo)			Mid (Mid)			High (Alto)		
	Nivel	FREQ	Q	Nivel	FREQ	Q	Nivel	FREQ	Q
FLAT	00	60 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	00	10 kHz	Fix (Fijo)
H.ROCK	+03	100 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
R & B	+03	80 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+03	15 kHz	
POP	+02	100 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
JAZZ	+03	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	
DANCE	+04	60 Hz	Q1.0	–02	1 kHz	Q1.0	+01	10 kHz	
COUNTRY	+02	60 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.0	+02	12.5kHz	
REGGAE	+03	60 Hz	Q1.25	+02	1 kHz	Q1.25	+02	12.5kHz	
CLASSIC	+01	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	

FREQ: Frecuencias; Q: Ancho de banda

Continúa en la página siguiente

ESPAÑOL

Cómo ajustar el sonido

Usted puede ajustar las características de sonido según sus preferencias.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1

2

EQ ↔ Fad/Bal ↔ Subwoofer ↔ Loudness ↔ VolAdjust

- Para el ajuste "EQ", vea lo siguiente.

3 Configure la opción de ajuste seleccionada.

Ⓐ **Fad/Bal (Fader/Balance)**

1 Pulse el botón numérico 1 (SELECT) para desplazarse a la pantalla de ajuste "Fad/Bal".

2 Ajuste el balance de salida de los altavoces pulsando:

▲ / ▼: entre los altavoces delanteros y traseros. [F06 a R06]

∨ I◄◄/►►I ∧: entre los altavoces izquierdo y derecho. [L06 a R06]

Ⓑ **Subwoofer**

1 Pulse el botón numérico 1 (SELECT) para desplazarse a la pantalla de ajuste "Subwoofer".

2 Utilice ∨ I◄◄/►►I ∧ para seleccionar una frecuencia de corte para el subwoofer.

- 80Hz: Se suprimen las frecuencias superiores a los 80 Hz.
- 120Hz: Se suprimen las frecuencias superiores a los 120 Hz.
- 160Hz: Se suprimen las frecuencias superiores a los 160 Hz.

3 Gire el control giratorio para ajustar el nivel de salida del subwoofer. [0 a 8]

Ⓒ **VolAdjust, [–5 a +5]**

Gire el control giratorio para ajustar el nivel de entrada de cada fuente (excepto FM).
Ajuste para que corresponda con el nivel de entrada del nivel de sonido FM.

- Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.

Ⓓ **Loudness, [Off u On]**

Haga girar el control giratorio para seleccionar "Off" u "On". Cuando se selecciona "On", se refuerza el sonido de las frecuencias bajas y altas para producir un sonido bien balanceado a bajos niveles de volumen.

4 Salga del ajuste.

Cómo almacenar sus propios modos de sonido

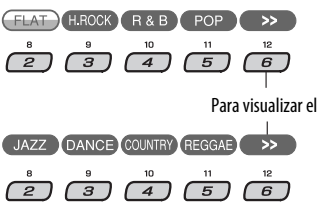
Podrá ajustar los modos de sonido a su gusto y almacenar sus propios ajustes en la memoria.

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

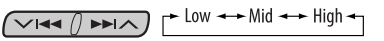
1 Siga los pasos 1 y 3 de la columna izquierda.

- En el paso **2**, seleccione "EQ".

2 Seleccione un modo de sonido.



3 Seleccione una gama de frecuencias.



∨ I◄◄ / ►►I ∧ Low ↔ Mid ↔ High

4 Ajuste los elementos de sonido de la gama de frecuencias seleccionada.

1 Utilice ▲ / ▼ para ajustar el nivel.

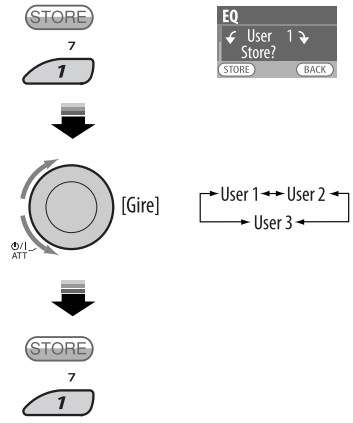
2 Pulse el botón numérico 2 (FREQ) y, a continuación, gire el control giratorio para seleccionar la frecuencia.

3 Pulse el botón numérico 2 (Q) y, a continuación, gire el control giratorio para seleccionar el ancho de banda.

Elementos de sonido	Gama/Ítems seleccionables		
	Low (Bajo)	Mid (Mid)	High (Alto)
Nivel	–06 a +06	–06 a +06	–06 a +06
FREQ (Frecuencia)	60 Hz 80 Hz 100 Hz 200 Hz	500 Hz 1 kHz 1.5kHz 2.5kHz	10 kHz 12.5kHz 15 kHz 17.5kHz
Q (Ancho de banda)	Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0	Q0.5 Q0.75 Q1.0 Q1.25	Fix (Fijo)

5 Repita los pasos 3 y 4 para ajustar otras gamas de frecuencia.

6 Almacene los ajustes.



ESPAÑOL

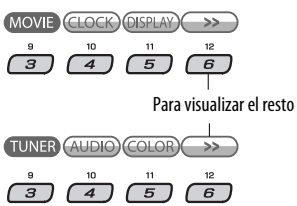
Configuraciones generales—PSM

Podrá cambiar las opciones de PSM (Modo de ajustes preferidos) listadas en la tabla de las páginas 32 – 34.

1 Introduzca los ajustes PSM.

[Sostener]

2 Seleccione una categoría de PSM.



3 Seleccione una opción de PSM.

También podrá desplazarse al ítem de otras categorías pulsando repetidamente uno u otro botón.

4 Seleccione o ajuste la opción de PSM seleccionada.

[Gire]

5 Repita los pasos 2 a 4 para ajustar las otras opciones de PSM, si fuera necesario.

6 Salga del ajuste.

Continúa en la página siguiente

Categoría	Indicación	Opción (__: Inicial)	Ajuste, [página de referencia]
MOVIE	**Demo** Demostración en pantalla	• **__On__ • **Off**	: La demostración en pantalla se activará automáticamente si no se efectúa ninguna operación durante unos 20 segundos, [6]. : Se cancela.
	LevelMeter Medidor de nivel de audio	• **__Meter 1__** • **Meter 2** • **Meter 3**	: Seleccione los diferentes patrones del medidor de nivel. • Pulse D DISP para que se muestre el medidor de nivel seleccionado.
CLOCK	**Clock Disp***1 Indicación del reloj	• **On** • **__Off__**	: El reloj siempre mostrará la hora en la pantalla cuando la unidad esté apagada. : Se cancela; al pulsar D DISP el reloj mostrará la hora por unos 5 segundos cuando la unidad esté apagada, [6].
	Clock Hr Ajuste de la hora	**1 – 12AM/ 1 – 12PM (0 – 23)**	: Inicial: 1 (1:00AM), [6].
	Clock Min Ajuste de los minutos	**00 – 59**	: Inicial: 00 (1:00AM), [6].
	24H/12H Modo de visualización de la hora	• **__12Hours__** • **24Hours**	: Para el ajuste, consulte también la página 6.
	Clock Adj*2 Ajuste del reloj	• **__Auto__** • **Off**	: El reloj incorporado se ajustará automáticamente gracias a los datos de reloj suministrados mediante el canal de radio satelital. : Se cancela.
	Time Zone*2,*3 Zona horaria	• **Alaska, Pacific, Mountain, Central, __Eastern__, Atlantic, Newfound**	: Para el ajuste del reloj, seleccione su área residencial entre una de las siguientes zonas horarias.
	DST*2, *3 Hora de verano	• **__On__** • **Off**	: El horario de ahorro de luz diurna se activa si su zona residencial está sujeta a DST. : Se cancela.

*1 *Si la alimentación no se interrumpe al desconectar la llave de encendido de su automóvil, se recomienda seleccionar "Off" para economizar batería del automóvil.*

*2 *Sólo aparece cuando está conectada la radio satelital SIRIUS o XM.*

*3 *Solamente se puede ajustar cuando "Clock Adj" está ajustado a "Auto". Pulse el botón numérico 1 (MORE) para mostrar la pantalla de ajuste.*

Categoría	Indicación	Opción (__: Inicial)	Ajuste, [página de referencia]
DISPLAY	**Scroll***4 Desplazamiento	• **Once** • **Auto** • **Off**	: La información de la pista se desplaza una sola vez. : El desplazamiento se repite (a intervalos de 5 segundos). : Se cancela. (Si mantiene pulsado D DISP se podrá efectuar el desplazamiento, independientemente del ajuste).
	Dimmer Atenuador de luminosidad	• **Auto** • **Off** • **On** • **Time Set**	: Al encender los faros, la pantalla se oscurece. : Se cancela. : La iluminación de la pantalla y de los botones se oscurece. : Programe el temporizador para el atenuador de luz, [34]. Cualquier hora – Cualquier hora
	From–To*5	—	: Inicial: 6PM – 7AM.
	Contrast Contraste	**1 – 10** Inicial: 5	: Ajusta el contraste de la pantalla para que las indicaciones en pantalla aparezcan claras y legibles.
	LCD Type Tipo de pantalla	• **Auto** • **Positive** • **Negative**	: Se seleccionarán patrones positivos durante las horas del día*6; mientras que se seleccionarán patrones negativos durante la noche*6. : Patrón positivo de la pantalla. : Patrón negativo de la pantalla.
	Font Type Tipo de fuente	• **1** • **2**	: Seleccione el tipo de fuente que desea utilizar en la pantalla.
	Tag Visualización de etiqueta	• **On** • **Off**	: Se visualiza la etiqueta mientras se reproducen pistas MP3/WMA/AAC/WAV. : Se cancela
TUNER	**IF Band** Banda de frecuencia intermedia	• **Auto** • **Wide**	: Aumenta la selectividad del sintonizador para reducir las interferencias entre emisoras adyacentes. (El efecto estereofónico puede perderse). : Sujeto a interferencias de las emisoras adyacentes, pero la calidad del sonido no se degrada y se conserva el efecto estereofónico.
	AreaChange Intervalo entre canales del sintonizador	• **US** • **EU** • **SA**	: Cuando se utiliza en América del Norte/Central/Sur. Los intervalos de AM/FM están ajustados a 10 kHz/200 kHz. : Cuando se utiliza en cualesquier otras áreas. Los intervalos de AM/FM están ajustados a 9 kHz/50 kHz (100 kHz durante la búsqueda automática). : Cuando se utiliza en los países de América del Sur donde el intervalo de FM es 100 kHz. El intervalo de AM está ajustado a 10 kHz.
	Sirius ID*7 SIRIUS ID	—	: Aparece en la pantalla el número de identificación SIRIUS de 12 dígitos, [23].

*4 *Algunos caracteres o símbolos no serán mostrados correctamente (o aparecerán en blanco) sobre la pantalla.*
*5 *Se puede ajustar sólo cuando "Dimmer" está ajustado a "Time Set".*
*6 *Depende del ajuste de "Dimmer".*
*7 *Sólo aparece cuando está conectada la radio satelital SIRIUS.*

Continúa en la página siguiente

Categoría	Indicación	Opción (__: Inicial)	Ajuste, [página de referencia]
AUDIO	**Ext Input***8 Entrada externa	• **Changer** • **Ext In**	: Para usar un cambiador de CD JVC, [21] o un Apple iPod/un reproductor D. JVC D., [26]. : Para usar cualquier otro componente externo, [28].
	Beep Tono de pulsación de teclas	• **On** • **Off**	: El tono de pulsación de teclas se activa. : El tono de pulsación de teclas se desactiva.
	Amp Gain Control de ganancia del amplificador	• **High PWR** • **Low PWR**	: Volume 00 – Volume 50 : Volume 00 – Volume 30 (Selecciónelo si la potencia máxima de cada altavoz es de menos de 50 W, con el fin de evitar posibles daños en el altavoz).
COLOR	**Color Sel** Selección del color	Inicial: All Source	: Seleccione su color de visualización favorito para cada fuente (o para todas las fuentes), [35]
	Color Set Ajuste de color	—	: Cree sus propios colores, y selecciónelos para el color de visualización, [35].
		Day Color	: Color de usuario durant elas horas del día*9.
		NightColor	: Color de usuario durante las horas de la noche*9.
	Red (Rojo)	**00 – 11**	: Inicial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Green (Verde)	**00 – 11**	: Inicial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Blue (Azul)	**00 – 11**	: Inicial: Day Color: +07, NightColor: +05

*8 *Se visualiza sólo cuando se ha seleccionado una de las siguientes fuentes—TUNER, SIRIUS, XM, CD, USB, Bluetooth Phone, o Bluetooth Audio.*

*9 *Depende del ajuste de "Dimmer".*

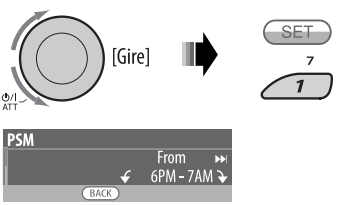
Programe el tiempo del atenuador de luminosidad

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

1 Siga los pasos 1 a 3 de la página 31.

- En el paso **2**, seleccione "DISPLAY".
- En el paso **3**, seleccione "Dimmer".

2 Seleccione "Time Set".



3 Ajuste el tiempo del atenuador de luz.

1 Gire el control giratorio para ajustar el tiempo del atenuador de luminosidad.

2 Pulse ►►I ∧ para seleccionar "To". Seguidamente, gire el control giratorio para ajustar el tiempo de fin del atenuador de luminosidad.

4 Salga del ajuste.

Cambiando el color de la pantalla

Puede seleccionar su color de visualización preferido para cada fuente (o todas las fuentes).

- Cuando aparezca BACK en la pantalla, podrá volver a la visualización anterior pulsando el botón numérico 3.

Ajustando el color de la pantalla

1 Siga los pasos 1 a 3 de la página 31.

- En el paso **2**, seleccione "COLOR".
- En el paso **3**, seleccione "Color Sel".

2

3 Seleccione una fuente.

All Source*1 ↔ **CD** ↔ **Changer** (o **Ext In***2) ↔ **USB***3 ↔ **FM** ↔ **AM** ↔ **SIRIUS***3/**XM***3 ↔ **iPod***3/**D.PLAYER***3 ↔ **BT Phone** ↔ **BT Audio** ↔ (vuelta al comienzo)

*1 *Cuando selecciona "All Source", se podrá usar el mismo color para todas las fuentes.*

*2 *Depende del ajuste "Ext Input" consulte la página 34.*

*3 *Se visualiza sólo cuando está conectado el componente de destino.*

4 Seleccione un color.

Every*4 ↔ **Aqua** ↔ **Sky** ↔ **Sea** ↔ **Leaves** ↔ **Grass** ↔ **Apple** ↔ **Rose** ↔ **Amber** ↔ **Honey** ↔ **Violet** ↔ **Grape** ↔ **Pale** ↔ **User***5 ↔ (vuelta al comienzo)

*4 *El color cambia cada 2 segundos.*

*5 *Se aplicarán los colores editados por el usuario—"Day Color" y "NightColor" (para los detalles, véase debajo).*

5 Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar el color para cada fuente (excepto cuando se selecciona "All Source" en el paso 3).

6 Salga del ajuste.

Creando sus propios colores—User Color

Podrá crear sus propios colores—"Day Color" (color de día) o "NightColor" (color de noche).

1 Siga los pasos 1 a 3 de la página 31.

- En el paso **2**, seleccione "COLOR".
- En el paso **3**, seleccione "Color Set".

2 Seleccione "Day Color" o "NightColor".

Day Color ↔ NightColor

3 Seleccione un color primario.

4 Ajuste el nivel (+00 a +11) del color primario seleccionado.

5 Repita los pasos 3 y 4 para ajustar los otros colores primarios.

6 Salga del ajuste.

ESPAÑOL

Ajustes Bluetooth

Los ajustes listados en la columna derecha se pueden cambiar según sus preferencias.

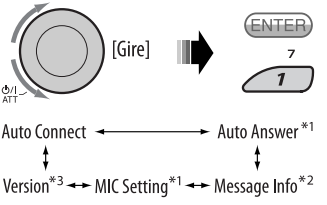
ESPAÑOL

1 Seleccione "Bluetooth Phone" o "Bluetooth Audio".

2 Acceda al menú Bluetooth.

3 Seleccione "Setting".

4 Seleccione una opción de ajuste.



*1 *Aparece sólo cuando se ha conectado un teléfono Bluetooth.*

*2 *Aparece sólo cuando se ha conectado un teléfono Bluetooth que sea compatible con el mensaje de texto.*

*3 *Bluetooth Audio: Sólo se muestra "Version".*

5 Cambie el ajuste de conformidad.

Menú de ajustes (__: Inicial)

Auto Connect

Al encender la unidad, la conexión se establece automáticamente con....

Off : Ningún dispositivo Bluetooth.

Last: El dispositivo Bluetooth conectado en último término.

Order: El dispositivo Bluetooth registrado disponible encontrado en primer lugar.

Auto Answer

Sólo para el dispositivo conectado para "Bluetooth Phone".

Off : La unidad no contesta las llamadas automáticamente. Contesta la llamada manualmente.

On : La unidad contesta automáticamente las llamadas entrantes.

Reject: La unidad rechaza todas las llamadas entrantes.

Message Info

Sólo para el dispositivo conectado para "Bluetooth Phone".

Auto: La unidad le informa la llegada de un mensaje emitiendo un pitido audible y visualizando "MSG".

Manual: La unidad no le informa la llegada de un mensaje.

MIC setting

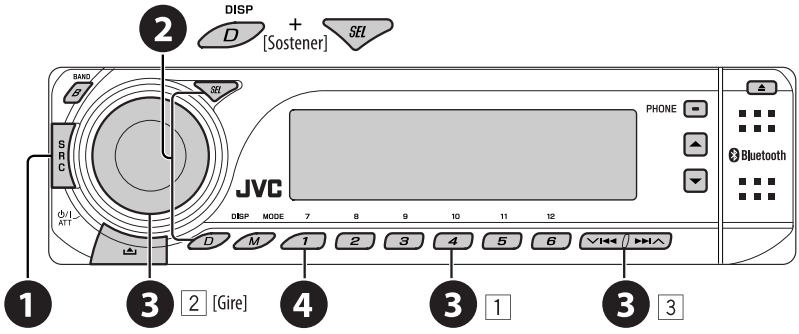
Sólo para el dispositivo conectado para "Bluetooth Phone".

Ajusta el volumen del micrófono, [Level 01/02/03].

Version

Se muestra la versión del software y hardware Bluetooth.

Asignación de títulos



Puede asignar títulos a las frecuencias de las emisoras y a los componentes externos (EXT IN).

Fuentes	Número máximo de caracteres
Sintonizador FM/AM	Hasta 10 caracteres (hasta 30 frecuencias de emisoras, incluyendo FM y AM)
Componentes externos ("EXT IN")	Hasta 8 caracteres

❶ Seleccione las fuentes.

- Para el sintonizador FM/AM: Sintonice una emisora.
- Para el componente externo: Seleccione "EXT IN" (consulte la página 28).

❷ Muestre la pantalla de entrada de título.

❸ Asigne un título.

1 Pulse repetidamente el botón numérico 4 (A → a) para seleccionar un conjunto de caracteres.

Minúsculas (a – z)
↓
Números y símbolos (0 – 9)
↓
Mayúsculas (A – Z)

2 Gire el control giratorio para seleccionar un carácter.

3 Utilice ∨ I◄◄/►►I ∧ para desplazarse a la posición del carácter siguiente (o anterior).

4 Repita los pasos 1 a 3 hasta que termine de introducir el título.

❹ Guarde el título.

Para borrar el título entero

En el paso ❸ de la izquierda...

CLEAR
11
5

Caracteres disponibles

Mayúsculas

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	espacio	

Minúsculas

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	espacio	

Números y símbolos

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	”	#	$
%	&	’	(	)	*	+	,	–	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	espacio							

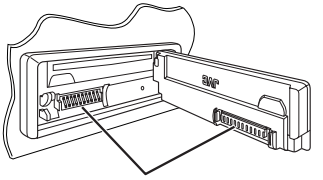
ESPAÑOL

Mantenimiento

ESPAÑOL

Cómo limpiar los conectores

Un desmontaje frecuente producirá el deterioro de los conectores.
Para reducir esta posibilidad al mínimo, limpie periódicamente los conectores con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañar los conectores.



Conector

Condensación de humedad

Podría condensarse humedad en el lente del interior de la unidad, en los siguientes casos:

- Después de encender el calefactor del automóvil.
- Si hay mucha humedad en el habitáculo.

Si se produce condensación, la unidad podría no funcionar correctamente. En este caso, saque el disco y deje el receptor encendido durante algunas horas hasta que se evapore la humedad.

Cómo manejar los discos

Cuando saque un disco de su estuche, presione el sujetador central del estuche y extraiga el disco hacia arriba, agarrándolo por los bordes.

- Siempre sujete el disco por sus bordes. No toque la superficie de grabación.

Cuando guarde un disco en su estuche, insértelo suavemente alrededor del sujetador central (con la superficie impresa hacia arriba).

- Asegúrese de guardar los discos en sus estuches después del uso.

Para mantener los discos limpios

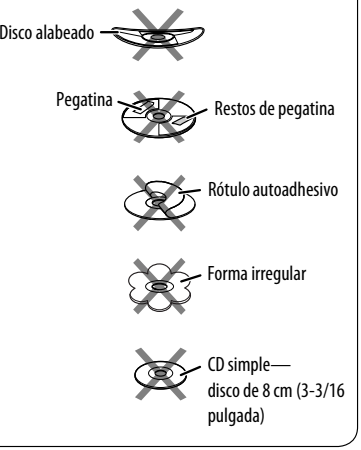
Un disco sucio podría no reproducirse correctamente.
Si se llegara a ensuciar un disco, límpielo con un lienzo suave, en línea recta desde el centro hacia el borde.

- No utilice ningún tipo de solvente (por ejemplo, limpiador de discos convencional, pulverizadores, diluyente, bencina, etc.) para limpiar los discos.

Para reproducir discos nuevos

Los discos nuevos podrían presentar ciertas irregularidades en sus bordes interior y exterior. Si intenta utilizar un disco en tales condiciones, el receptor podría rechazar el disco.
Elimine las irregularidades raspando los bordes con un lápiz o bolígrafo, etc.

No utilice los siguientes discos:



Más sobre este receptor

General

Conexión de la alimentación

- También es posible conectar la alimentación pulsando SRC en el receptor. Si está preparada la fuente, también se iniciará la reproducción.

Apagado de la unidad

- Si apaga la unidad mientras está escuchando un disco, la reproducción del disco se iniciará desde donde la detuvo la próxima vez que encienda la unidad.

FM/AM

Cómo almacenar emisoras en la memoria

- Durante la búsqueda SSM...
  - Las emisoras recibidas quedan preajustadas en los botones No 1 (frecuencia más baja) a No 6 (frecuencia más alta).
  - Cuando finalice el SSM, se sintonizará automáticamente la emisora almacenada en el botón No 1.
- Cuando se almacenan las emisoras, las emisoras preaustadas anteriores se borran y se memorizan las emisoras nuevas.

Disco/USB

Precaución sobre la reproducción de DualDisc

- El lado no DVD de un "DualDisc" no es compatible con la norma "Compact Disc Digital Audio". Por consiguiente, no se recomienda usar el lado no DVD de un DualDisc en este producto.

General

- Este receptor ha sido diseñado para reproducir discos CDs/CD Texts, y CD-Rs (Grabables)/CD-RWs (Reescribibles) en formato de audio CD (CD-DA), MP3/WMA/AAC.
- Cuando se inserta un disco al revés, aparecerá "Please Eject" en la pantalla. Pulse ⏏ para sacar el disco.
- Durante el avance rápido o el retroceso de un disco MP3/WMA/AAC, podrá escuchar sólo sonidos intermitentes.
- En este manual, las palabras "pista" y "archivo" se utilizan indistintamente.
- La lista de carpetas/archivos puede no aparecer correctamente cuando se utilizan demasiadas jerarquías y carpetas.
- Si no saca el disco expulsado en el lapso de 15 segundos, será reinsertado automáticamente en la ranura de carga para protegerlo contra el polvo. La reproducción se inicia automáticamente.
- Después de expulsar un disco o de retirar un dispositivo USB, aparece "No Disc" o "No USB" y algunos botones quedan inoperantes. Inserte otro disco, reinstale un dispositivo USB, o pulse SRC para seleccionar otra fuente de reproducción.
- Este receptor no puede reproducir los siguientes archivos:
  - Archivos MP3 codificados con formato MP3i y MP3 PRO.
  - Archivos MP3 codificados en un formato inapropiado.
  - Archivos MP3 codificados con Layer 1/2.
  - Archivos WMA codificados con formatos sin pérdida, profesional, y de voz.
  - Archivos WMA no basados en Windows Media® Audio.
  - Archivos formateados WMA protegidos contra copia por DRM.
  - Archivos AAC creados por cualquier otra aplicación distinta de iTunes.
  - Archivos AAC codificados con el formato Apple Lossless.
  - Archivos que disponen de datos tales como AIFF, ATRAC3, etc.

Reproducción de un CD-R o CD-RW

- Utilice sólo CD-Rs o CD-RWs "finalizados".
- Si un disco incluye tanto archivos CD de audio (CD-DA) como archivos MP3/WMA/AAC, esta unidad sólo podrá reproducir los archivos del mismo tipo que fueron detectados en primer término.
- Este receptor puede reproducir discos multisesión; no obstante, las sesiones no cerradas serán omitidas durante la reproducción.
- Puede suceder que algunos discos CD-Rs o CD-RWs no se puedan reproducir en esta unidad debido a las características propias de los mismos, o por uno de los siguientes motivos:
  - Los discos están sucios o rayados.
  - Ha ocurrido condensación de humedad en la lente del interior del receptor.
  - Suciedad en el lente captor del interior del receptor.
  - CD-R/CD-RW con archivos escritos mediante el método "Packet Write".
  - Las condiciones inadecuadas de grabación (datos faltantes, etc.), o del medio (manchas, arañazos, alabeo, etc.).
- Los CD-RWs pueden requerir un tiempo de lectura mayor debido a que la reflectancia de los CD-RWs es menor que la de los CDs regulares.

Continúa en la página siguiente

- No utilice los CD-Rs o CD-RWs siguientes:
  – Discos con pegatinas, etiquetas o un sello de protección adheridos a la superficie.
  – Discos en los cuales las etiquetas pueden imprimirse directamente mediante una impresora de chorro de tinta.

  El uso de estos discos a temperaturas o humedad elevadas podría producir fallos de funcionamiento o daños a la unidad.

Reproducción de discos MP3/WMA/AAC

- Este receptor puede reproducir solamente archivos MP3/WMA/AAC con el código de extensión <.mp3>, <.wma> o <.m4a> (sin distinción de caja—mayúsculas/minúsculas).
- Esta unidad puede mostrar los nombres de los álbumes, artistas (ejecutantes), y etiqueta ID3 (Versión 1,0, 1,1, 2,2, 2,3, ó 2,4)) para archivos MP3 y mostrar la etiqueta WMA/AAC.
- Esta unidad puede manejar solamente caracteres de un byte. Otros caracteres no serán visualizados correctamente.
- Este receptor puede reproducir archivos MP3/WMA/AAC que cumplan con las siguientes condiciones:
  – Velocidad de bits de MP3: 32 kbps — 320 kbps
  – Frecuencia de muestreo de MP3:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
  – Velocidad de bits de WMA:
    32 kbps — 192 kbps
  – Velocidad de bits de AAC: 16 kbps — 320 kbps
  – Frecuencia de muestreo de AAC: 48 kHz, 44,1 kHz
  – Formato del disco: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, nombre de archivo largo de Windows
- El número máximo de caracteres para los nombres de archivo/carpeta varía según el formato de disco usado (incluye extensión de 4 caracteres—<.mp3>, <.wma> o <.m4a>).
  – ISO 9660 Level 1: hasta 12 caracteres
  – ISO 9660 Level 2: hasta 31 caracteres
  – Romeo*: hasta 128 (60) caracteres
  – Joliet*: hasta 64 (30) caracteres
  – Nombre de archivo largo de Windows*: hasta 128 (60) caracteres

* *La cifra entre paréntesis corresponde al número máximo de caracteres para los nombres de archivo/carpeta en el caso de que el número total de archivos y carpetas sea de 271 o más.*

- Esta unidad puede reconocer un total de 512 archivos, 200 carpetas, y 8 jerarquías.
- Este receptor puede reproducir archivos grabados en VBR (velocidad variable de bits).
  Los archivos grabados en VBR presentan una discrepancia en la visualización del tiempo transcurrido, y no muestran el tiempo transcurrido real. Especialmente, esta diferencia se vuelve más notable después de efectuar la función de búsqueda.
- La función de búsqueda funciona pero la velocidad de búsqueda no es constante.

Reproducción de pistas MP3/WMA/AAC/WAV desde un dispositivo USB

- La conexión de un dispositivo USB hace que la fuente cambie automáticamente a "USB".
- Mientras se reproduce desde un dispositivo USB, el orden de reproducción puede ser diferente de otros reproductores.
- Puede suceder que esta unidad no pueda reproducir algunos dispositivos USB o algunos archivos debido a sus características o a las condiciones de grabación.
- Dependiendo la forma de los dispositivos USB y de los puertos de conexión, puede suceder que algunos de ellos no puedan conectarse correctamente o que haya flojedad en la conexión.
- Cuando conecte un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB, consulte también sus correspondientes instrucciones.
- Conecte a la unidad un solo dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB por vez. No utilice un hub USB.
- Puede conectar dos tipos de dispositivos USB a esta unidad—dispositivo MTP y dispositivo de clase de almacenamiento masivo.
  Si conecta a esta unidad un dispositivo MTP que cuenta con "USB digital media streaming" (excepto el reproductor D. XA-HD500 de JVC) podrá reproducir, a través de la misma, archivos WMA-DRM10 (Gestión de derechos digitales) adquiridos a través de sitios web de distribución musical.
- Esta unidad es compatible con USB Full-Speed.
- Si el dispositivo USB conectado no contiene archivos apropiados, aparecerá "No File".
- Esta unidad puede mostrar la etiqueta ID3 (Versión 1,0, 1,1, 2,2, 2,3, ó 2,4) para MP3 y la etiqueta WMA/AAC/WAV.
- Este receptor puede reproducir archivos MP3/WMA/AAC/WAV que cumplan con las siguientes condiciones:
  MP3:
  – Velocidad de bit: 8 kbps — 320 kbps
  – Frecuencia de muestreo:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)

WMA:
– Velocidad de bit: 5 kbps — 320 kbps
– Frecuencia de muestreo: 8 kHz — 48 kHz
– Canal: Mono/estéreo
AAC:
– Velocidad de bit: 16 kbps — 320 kbps
– Frecuencia de muestreo: 48 kHz, 44,1 kHz
– Canal: 1 ch/2 ch
WAV:
– Velocidad de bit: PCM lineal a 705 kbps y 1 411 kbps
– Frecuencia de muestreo: 44,1 kHz
– Canal: 1 ch/2 ch

- Esta unidad puede reproducir archivos MP3 grabados en VBR (velocidad de bit variable).
- El número máximo de caracteres para los nombres de carpetas y de archivos es de 25; y de 128 caracteres para la etiqueta MP3/WMA/WAV.
- Esta unidad puede reconocer un total de 50 000 archivos y 5 000 carpetas (999 archivos por carpeta). No obstante, la pantalla puede mostrar hasta 9 999 carpetas/archivos.
- La unidad no puede reconocer ningún dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB con un régimen distinto de 5 V y que no exceda de 500 mA.
- Puede suceder que esta unidad no pueda reconocer un dispositivo USB conectado a través de un lector de tarjetas USB.
- Puede suceder que esta unidad no pueda reproducir correctamente archivos en un dispositivo USB cuando se utilice un cable prolongador USB.
- Esta unidad no puede asegurar un correcto funcionamiento o suministro de alimentación a todos los tipos de dispositivos USB.

Operaciones Bluetooth

General

- Absténgase de realizar actividades complicadas mientras conduce, como por ejemplo, marcar números, utilizar la guía telefónica, leer mensajes de texto, etc.
  Cuando tenga que realizar tales actividades, detenga el coche en un lugar seguro.
- Dependiendo de la versión de Bluetooth, puede suceder que algunos dispositivos Bluetooth no se puedan conectar a esta unidad.
- Esta unidad podría no funcionar con algunos dispositivos Bluetooth.
- Las condiciones de conexión pueden variar según las circunstancias.
- El dispositivo se desconecta al apagar la unidad.

Iconos para los tipos de teléfonos

Estos iconos indican el tipo de entradas de números telefónicos de Phonebook (Guía telefónica).	Estos iconos indican el tipo de teléfono/dispositivos de audio conectados:
: Teléfono celular	: Sólo Teléfono
: Teléfono del hogar	: Teléfono/audio
: Oficina	: Sólo audio
: General	: Desconocido
: Excepto lo de arriba	

Mensajes de advertencia para las operaciones Bluetooth

Connection Error	El dispositivo está registrado pero ha fallado la conexión. Utilice "Connect" para volver a conectar el dispositivo. (Consulte la página 15.)
Error	Intente la operación otra vez. Si aparece "Error" otra vez, revise si el dispositivo admite la función que ha intentado realizar.
Device not found	No se ha detectado ningún dispositivo Bluetooth disponible mediante "Search".
Loading...	La unidad está actualizando la guía telefónica, el historial de llamadas (remarcación, llamadas perdidas, recibidas) y/o mensaje de texto.
Please Wait...	La unidad se está preparando para usar la función Bluetooth. Si el mensaje no desaparece, apague y encienda la unidad y, a continuación, vuelva a conectar el dispositivo (o reinicialice la unidad).

Continúa en la página siguiente

Operaciones de la radio satelital

- También puede conectar la radio SIRIUS PnP (Plug and Play) de JVC con el adaptador de radio SIRIUS KS-U100K de JVC (no suministrado) a la toma del cambiador de CD, situada en la parte trasera.
  Al apagar o encender el receptor, también se apaga o enciende la radio PnP de JVC. Sin embargo, no podrá controlarse desde este receptor.
- Para obtener más información sobre la radio satelital SIRIUS o para suscribirse, visite el sitio web<http://www.sirius.com>.
- Para obtener las listas de canales y la información sobre los programas más recientes, o para suscribirse a la radio satelital XM, visite el sitio web <http://www.xmradio.com>.

iPod o reproductor D.

- Al encender esta unidad, el iPod o el reproductor D. se carga a través de esta unidad.
- Todas las operaciones realizadas por el iPod o el reproductor D. se inhabilitarán mientras se encuentre conectado el iPod o el reproductor D. Realice todas las operaciones desde esta unidad.
- La información de texto podría no visualizarse correctamente.
- Si la información de texto incluye más de 16 caracteres, será desplazada en la pantalla. Esta unidad puede visualizar hasta un máximo de 40 caracteres.

Nota:
Cuando opere un iPod o un reproductor D., algunas operaciones podrían no ejecutarse correctamente o en la forma intentada. En tal caso, visite el siguiente sitio web de JVC:
Para usuarios de iPod: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>
Para los usuarios del reproductor D.: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>

Configuraciones generales — PSM

- En algunos vehículos, puede suceder que el ajuste "Auto" para "Dimmer" no se efectúe correctamente, especialmente en aquellos que disponen de un control giratorio para la atenuación de luz.
  En este caso, cambie el ajuste "Dimmer" a cualquier otra opción distinta de "Auto".
- Si "LCD Type" se ajusta a "Auto", el patrón de la pantalla cambiará a patrón "Positive" o "Negative", dependiendo del ajuste "Dimmer".
- Si usted cambia la configuración "Amp Gain" de "High PWR" a "Low PWR" mientras el nivel de volumen está ajustado a más de "Volume 30", el receptor cambiará automáticamente el nivel de volumen a "Volume 30".

Localización de averías

Lo que aparenta ser una avería podría resolverse fácilmente. Verifique los siguientes puntos antes de llamar al centro de servicio.

	Síntoma	Soluciones/Causas
General	• No se puede escuchar elsonido a través de los altavoces.	• Ajuste el volumen al nivel óptimo. • Inspeccione los cables y las conexiones.
	• El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice el receptor (consulte la página 3).
	• Aparece "Connect Error" en la pantalla.	Retire el panel de control, limpie el conector, y vuélvalo a instalar (consulte la página 4).
FM/AM	• El preajuste automático SSM no funciona.	Almacene manualmente las emisoras.
	• Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	Conecte firmemente la antena.

	Síntoma	Soluciones/Causas
Discos en general	• No se puede reproducir el disco.	Inserte correctamente el disco.
	• No se puede reproducir el CD-R/CD-RW. • No se pueden saltar las pistas del CD-R/CD-RW.	• Inserte un CD-R/CD-RW finalizado. • Finalice el CD-R/CD-RW con el componente utilizado para la grabación.
	• No es posible reproducir ni expulsar el disco.	• Desbloquee el disco (consulte la página 11). • Efectúe la expulsión forzada del disco (consulte la página 3).
	• El disco no puede ser reconocido (parpadea "No Disc", "Loading Error" o "Eject Error").	Efectúe la expulsión forzada del disco (consulte la página 3).
	• Algunas veces el sonido del disco se interrumpe.	• Detenga la reproducción mientras conduce por caminos accidentados. • Cambie el disco. • Inspeccione los cables y las conexiones.
	• Aparece "Please Eject" en la pantalla.	Esto sucede a veces debido a recalentamiento. Expulse el disco o cambie a otra fuente de reproducción.
MP3/WMA/AAC	• No se puede reproducir el disco.	• Utilice un disco con pistas MP3/WMA/AAC grabadas en un formato compatible con ISO 9660 Nivel 1, Nivel 2, Romeo o Joliet. • Añada el código de extensión <.mp3>, <.wma>, <.m4a> a los nombres de archivos.
	• Se generan ruidos.	Salte a otra pista o cambie el disco. (No añada el código de extensión <.mp3>, <.wma> o <.m4a> a pistas que no sean MP3/WMA/AAC).
	• Se requiere mayor tiempo de lectura ("File Check" permanece parpadeando en la pantalla).	No utilice demasiadas jerarquías y carpetas.
	• Las pistas no se reproducen en el orden de reproducción intentado por usted.	Se ha determinado el orden de reproducción durante la grabación de los archivos.
	• El tiempo de reproducción transcurrido no escorrecto.	Esto sucede a veces durante la reproducción. Esto depende de cómo fueron grabadas las pistas en el disco.
	• Aparece "Please Eject" en la pantalla.	Inserte un disco que contenga pistas MP3/WMA/AAC.
	• Aparece "Not Support" en la pantalla y se omiten las pistas.	Vaya a la siguiente pista codificada en un formato apropiado o a la siguiente pista WMA no protegida contra la copia.
	• No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	Esta unidad sólo puede visualizar letras (mayúsculas: A – Z, minúsculas: a – z), números, y un número limitado de símbolos (consulte la pagina 37).

Continúa en la página siguiente

	Síntoma	Soluciones/Causas
Dispositivo USB	• Se generan ruidos.	• La pista reproducida no es de un formato de archivo reproducible (MP3/WMA/AAC/WAV). Salte a otro archivo. • No añada el código de extensión <.mp3>, <.wma>, <.m4a> o <.wav> a pistas que no sean MP3/WMA/AAC/WAV.
	• Las pistas no se reproducen de la manera intentada por usted.	El orden de reproducción puede ser diferente del orden empleado con otros reproductores.
	• "File Check" permanece parpadeando en la pantalla.	• El tiempo de lectura varía según el dispositivo USB. • No utilice demasiadas jerarquías, carpetas y carpetas vacías.* • Apague la unidad y vuélvala a encender. • No extraiga ni conecte repetidamente el dispositivo USB mientras "File Check" esté visualizado en la pantalla. * *Carpeta que está físicamente vacía o que contiene datos, pero que no contiene pistas MP3/WMA/AAC/WAV válidas.*
	• "No Files" parpadea en la pantalla. • Aparece "No USB" en la pantalla.	Conecte un dispositivo USB que contenga pistas codificadas en el formato apropiado.
	• Aparece "Not Support" en la pantalla y se omiten las pistas.	La pista no se puede reproducir.
	• Aparece "Read Failed" en la pantalla y, a continuación, vuelve a la fuente anterior.	El dispositivo USB conectado puede estar defectuoso, o incorrectamente formateado. Los archivos incluidos en el dispositivo USB están dañados.
	• No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	Para los caracteres disponibles, consulte la página 37.
	• El sonido se interrumpe algunas veces mientras se reproduce una pista.	Las pistas no han sido correctamente copiadas en el dispositivo USB. Copie otra vez las pistas en el dispositivo USB, e intente de nuevo.
	• El sonido se interrumpe u omite durante la reproducción de un dispositivo USB.	• Apague la unidad y vuélvala a encender. • (Cuando el sonido no se haya restaurado), vuelva a conectar el dispositivo.

	Síntoma	Soluciones/Causas
Bluetooth	• El dispositivo Bluetooth no detecta la unidad.	La unidad sólo se puede conectar con un teléfono celular Bluetooth y un dispositivo de audio Bluetooth por vez. Mientras se está conectando un dispositivo, esta unidad no puede ser detectada por otro dispositivo. Desconecte el dispositivo conectado actualmente y repita la búsqueda.
	• El dispositivo Bluetooth no es detectado por la unidad.	• Verifique el ajuste Bluetooth del dispositivo. • Efectúe la búsqueda desde el dispositivo Bluetooth. Después que el dispositivo detecte la unidad, seleccione "Open..." en la unidad para conectarlo. (Consulte la página 14.)
	• La unidad no puede realizar apareamiento con el dispositivo Bluetooth.	• Ingrese el mismo código PIN para la unidad y el dispositivo objetivo. Si el código PIN del dispositivo no se encuentra indicado en sus instrucciones, intente con "0000" o "1234". • Seleccione el nombre del dispositivo en "Special Device" y, a continuación, intente la conexión otra vez. (Consulte la página 15.) • Intente aparear/conectar desde el dispositivo Bluetooth. • Compruebe que su dispositivo Bluetooth sea compatible con el perfil respectivo. (Consulte la página 13.)
	• Hay eco o ruidos.	Ajuste la posición de la unidad del micrófono.
	• La calidad del sonido telefónico es mala.	• Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo de audio Bluetooth. • Mueva el coche a un lugar donde pueda mejorar la recepción de la señal.
	• El sonido se interrumpe u omite durante la reproducción de un dispositivo de audio Bluetooth.	• Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo de audio Bluetooth. • Desconecte el dispositivo conectado para "Bluetooth Phone". • Apague la unidad y vuélvala a encender. • (Cuando el sonido no se haya restaurado), vuelva a conectar el dispositivo.
	• No se puede controlar el dispositivo de audio conectado.	Revise si el dispositivo de audio conectado es compatible con AVRCP (Perfil de control remoto de audio vídeo).

Continúa en la página siguiente

	Síntoma	Soluciones/Causas
Cambiador de CD	• Aparece "No Disc" en la pantalla.	Inserte el disco en el cargador.
	• Aparece "No Magazine" en la pantalla.	Inserte el cargador.
	• Aparece "Reset 08" en la pantalla.	Conecte correctamente este receptor y el cambiador de CD y pulse el botón de reinicialización del cambiador de CD.
	• Aparece "Reset 01" – "Reset 07" en la pantalla.	Pulse el botón de reinicialización del cambiador de CD.
	• El cambiador de CD no funciona en absoluto.	Reinicialice el receptor (consulte la página 3).
Radio satelital	• El texto "CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" (Ilame al 1-888-539-SIRIUS para suscribirse) se desplaza por la pantalla mientras escucha la radio SIRIUS.	Se inicia la suscripción a la radio satelital SIRIUS (consulte la página 23).
	• El sonido no se escucha. Aparece "Channel Updating XX%* Completed" en la pantalla.	El receptor está actualizando la información de canal y tarda algunos minutos en finalizar.
	• El texto "No Signal" se desplaza o "NO SIGNAL" aparece en la pantalla.	Muévase hacia un área donde las señales sean más fuertes.
	• El texto "No Antenna" se desplaza o "CHECK ANTENNA" aparece en la pantalla.	Conecte firmemente la antena.
	• Aparece "Invalid Channel" en la pantalla durante unos 5 segundos y, a continuación, vuelve a aparecer la visualización anterior mientras se escucha la radio SIRIUS Satellite.	No hay transmisión en el canal seleccionado. Seleccione otro canal o continúe escuchando el canal anterior.
	• "No Name" aparece o se desplaza en la pantalla mientras se escucha la radio por satélite SIRIUS. • La señal "---" aparece en la pantalla mientras escucha la radio satelital XM.	No hay información de texto para el canal seleccionado.
	• La señal "---" aparece en la pantalla durante 2 segundos y después vuelve al canal anterior mientras escucha la radio satelital XM.	El canal seleccionado ya no está disponible o no está autorizado. Seleccione otro canal o continúe escuchando el canal anterior.
	• La señal "OFF AIR" aparece en la pantalla mientras escucha la radio satelital XM.	El canal seleccionado no está emitiendo en ese momento.
	• La señal "LOADING" aparece en la pantalla mientras escucha la radio satelital XM.	Seleccione otro canal o continúe escuchando el canal anterior.
	• Aparece "Reset 08" en la pantalla.	El receptor está cargando la información del canal y el audio. La información de texto no está disponible temporalmente.
	• La radio satelital no funciona.	Vuelva a conectar correctamente esta unidad y la radio por satélite y, a continuación, reinicialice la unidad.

* *Cambia cada vez que finaliza 20% de actualización (p.ej. 20%, 40%, 60%).*

	Síntoma	Soluciones/Causas
iPod/Reproductor D.	• El iPod o el reproductor D. no se enciende o no funciona.	• Verifique el cable de conexión y su conexión. • Actualice la versión de firmware. • Cargue la pila.
	• El sonido está distorsionado.	Desactive el ecualizador en esta unidad o en el iPod/ reproductor D.
	• Aparece "Disconnect" en la pantalla.	• Verifique el cable de conexión y su conexión. • Cargue la pila.
	• La reproducción se detiene.	Los auriculares están desconectados durante la reproducción. Vuelva a iniciar la operación de reproducción (consulte la página 26).
	• No se escucha ningún sonido al conectar un iPod nano.	• Desconecte los auriculares del iPod nano. • Actualice la versión de firmware del iPod nano.
	• El sonido no se escucha. • Aparece "Error 01" en la pantalla al conectar un reproductor D.	Desconecte el adaptador del reproductor D. Seguidamente, vuélvalo a conectar.
	• Aparece "No File" o "No Track" en la pantalla.	No hay pistas almacenadas. Importe pistas al iPod o reproductor D.
	• Aparece "Reset 01" – "Reset 07" en la pantalla.	Desconecte el adaptador de la unidad y del iPod/ reproductor D. Seguidamente, vuélvalo a conectar.
	• Aparece "Reset 08" en la pantalla.	Verifique la conexión entre el adaptador y esta unidad.
	• Los controles del iPod o del reproductor D. no funcionarán después de desconectarlo de esta unidad.	Reinicialice el iPod o el reproductor D.

- Microsoft y Windows Media son marcas registradas o bien marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- "SIRIUS" y el logo del perro de SIRIUS son marcas comerciales registradas de SIRIUS Satellite Radio Inc.
- XM y los logos correspondientes son marcas comerciales registradas de XM Satellite Radio Inc.
- "SAT Radio", el logo de SAT Radio y todas las demás marcas relacionadas son marcas comerciales de SIRIUS Satellite Radio Inc. y de XM Satellite Radio, Inc.
- iPod es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.
- La marca Bluetooth y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de los mismos por Victor Company of Japan, Limited (JVC) se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Especificaciones

ESPAÑOL

SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR DE AUDIO	**Salida de potencia:**	**20 W RMS × 4 canales a 4 Ω y ≤ 1% THD+N**		
	Relación señal a ruido:	80 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)		
	Impedancia de carga:		4 Ω (tolerancia de 4 Ω a 8 Ω)	
	Gama de control de tono:	Baja:	±12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)	
		Mediana:	±12 dB (500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2,5 kHz)	
		Alta:	±12 dB (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz)	
	Respuesta de frecuencias:		40 Hz a 20 000 Hz	
	Nivel/impedancia salida línea:		2,5 V/20 kΩ de carga (plena escala)	
	Impedancia de salida:		1 kΩ	
	Nivel/impedancia salida subwoofer:		4,0 V/20 kΩ de carga (plena escala)	
	Otro terminal:	Cambiador de CD, Entrada remota en el volante de dirección, MIC, terminal de entrada USB, entrada de antena		

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR	Gama de frecuencias:	FM:	con el intervalo entre canales ajustado a 100 kHz o 200 kHz:	87,5 MHz a 107,9 MHz
			con el intervalo entre canales ajustado a 50 kHz:	87,5 MHz a 108,0 MHz
		AM:	con el intervalo entre canales ajustado a 10 kHz:	530 kHz a 1 710 kHz
			con el intervalo entre canales ajustado a 9 kHz:	531 kHz a 1 602 kHz
	Sintonizador de FM:	Sensibilidad útil:		11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
		50 dB sensibilidad de silenciamiento:		16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
		Selectividad de canal alternativo (400 kHz):		65 dB
		Respuesta de frecuencias:		40 Hz a 15 000 Hz
		Separación estereofónica:		30 dB
	Sintonizador de AM:	Sensibilidad:		20 µV
		Selectividad:		35 dB

SECCIÓN DEL REPRODUCTOR DE CD	Tipo:	Reproductor de discos compactos
	Sistema de detección de señal:	Captor óptico sin contacto (láser semiconductor)
	Número de canales:	2 canales (estereofónicos)
	Respuesta de frecuencias:	5 Hz a 20 000 Hz
	Rango dinámico/Relación señal a ruido:	96 dB/98 dB
	Lloro y trémolo:	Inferior al límite medible
	Formato de decodificación MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Máx. velocidad de bits: 320 kbps
	Formato de decodificación WMA (Windows Media® Audio):	Máx. velocidad de bits: 192 kbps
	Formato de Decodificación AAC (Codificación Audio Avanzada):	Máx. velocidad de bits: 320 kbps

DISPOSITIVO USB	Normas USB:	USB 1,1	
	Velocidad de transferencia de datos	Toda velocidad: Baja velocidad:	Máximo 12 Mbps Máximo 1,5 Mbps
	Dispositivo compatible:	Clase de almacenamiento masivo	
	Sistema de archivo compatible:	FAT 32/16/12	
	Formato de audio reproducible:	MP3/WMA/AAC/WAV	
	Corriente máx.:	Menos de 500 mA/5 V	

BLUETOOTH	Versión:	Bluetooth 1,2 certified
	Potencia de salida:	Máx. +4 dBm (Clase de potencia 2)
	Área de servicio:	10 m
	Perfil:	HSP (Headset Profile—Perfil Auricular), HFP (Hands-Free Profile—Perfil manos libres), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Perfil Avanzado de Distribución de Audio), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Perfil de Control Remoto de Audio/Video), SPP (Serial Port Profile—Perfil de Puerto Serie), OPP (Object Push Profile—Perfil de carga de objetos)

GENERAL	Requisitos de potencia:	Voltaje de funcionamiento:	14,4 V CC (tolerancia de 11 V a 16 V)
	Sistema de puesta a tierra:		Negativo a masa
	Temperatura de funcionamiento admisible:		0°C a +40°C (32°F a 104°F)
	Dimensiones (An × Al × Pr): (aprox.)	Tamaño de instalación:	182 mm × 52 mm × 158 mm (7-3/16 pulgada × 2-1/16 pulgada × 6-1/4 pulgada)
		Tamaño del panel:	188 mm × 58 mm × 12 mm (7-7/16 pulgada × 2-5/16 pulgada × 1/2 pulgada)
	Peso:		1,4 kg (3,1 lbs) (excluyendo accesorios)

El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

Si necesita un kit para su automóvil, consulte su directorio telefónico para buscar la tienda especializada en car audio más cercana.

Merci pour avoir acheté un produit JVC.
Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil afin de bien comprendre son fonctionnement et d'obtenir les meilleures performances possibles.

Précautions:

Tout changement ou modification non approuvés par JVC peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

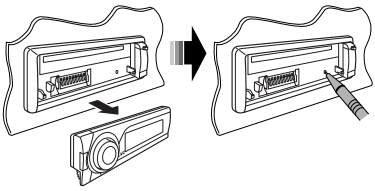
IMPORTANT POUR PRODUITS LASER

1. PRODUIT LASER CLASSE 1
2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION:** (Pour les Etats-Unis) Radiation laser de classe II visibles et/ou invisible si l'appareil est ouvert. Ne regardez pas le rayon.
   (Pour le Canada) Rayonnement laser visible et/ou invisible de classe 1 M une fois ouvert. Ne pas regarder directement avec des instruments optiques.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス1Mレーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。 (JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)

[Union européenne seulement]

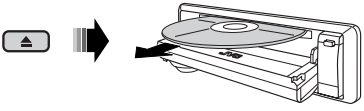
Comment réinitialiser votre appareil



- *Vous ajustements préréglés sont aussi effacés (sauf le périphérique Bluetooth enregistré, voir page 14).*

Comment forcer l'éjection d'un disque

"Please Eject" apparaît sur l'affichage.



- *Faites attention de ne pas faire tomber le disque quand il est éjecté.*
- *Si cela ne fonctionne pas, essayez de réinitialiser l'autoradio.*

Pour sécurité...

- N'augmentez pas trop le volume car cela bloquerait les sons de l'extérieur rendant la conduite dangereuse.
- Arrêtez la voiture avant de réaliser toute opération compliquée.

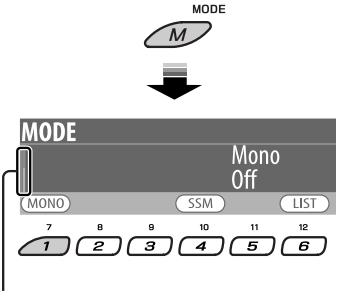
Température à l'intérieur de la voiture...

Si votre voiture est restée garée pendant longtemps dans un climat chaud ou froid, attendez que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.

Comment utiliser les touches M MODE et SEL

Si vous utilisez M MODE ou SEL (sélection), l'affichage et certaines commandes (telles que les touches numériques, les touches ⏷ I◄◄/►►I ⏶ les touches ▲/▼ et la molette de commande) entrent dans le mode de commande correspondant.

Ex.: Quand vous appuyez sur la touche numérique 1 après avoir appuyez sur M MODE, pour commander le tuner FM.

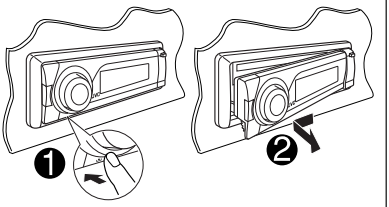


Fonctionne comme indicateur de compte à rebours.

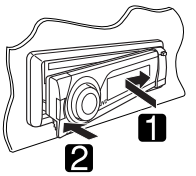
Pour utiliser de nouveau ces commandes pour les fonctions originales, attendez 15 secondes (ou 30 secondes pour les sources Bluetooth) sans appuyer sur aucune touche jusqu'à ce que la commande soit annulée.

- Appuyez de nouveau sur M MODE pour rétablir les fonctions originales. Cependant, appuyer sur SEL fait entrer l'appareil dans un mode différent.

Retrait du panneau de commande

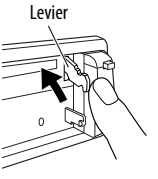


Fixation du panneau de commande



ATTENTION:

Le levier sort si vous vous appuyez sur la touche ⏏ pendant que le panneau est détaché. Si cela se produit, poussez le levier pour le remettre dans la position de verrouillage avant d'attacher le panneau.



L'autoradio est muni d'une fonction de télécommande de volant.

- Référez-vous au Manuel d'installation/ raccordement (volume séparé) pour les connexion.

Attention:

Si la température à l'intérieur de la voiture est inférieure à 0°C (32°F), le mouvement des animations et le défilement des textes sur l'affichage sont interrompus pour éviter que l'affichage devienne flou. LowTEMP apparaît sur l'affichage.
Quand la température augmente et atteint de nouveau la température de fonctionnement, ces fonctions sont de nouveau accessibles.

Avertissement:

Si vous souhaitez opérer l'appareil pendant que vous conduisez, assurez-vous de bien regarder autour de vous afin de ne pas causer un accident de la circulation.

Précautions sur le réglage du volume:

Les appareils numériques (CD/USB) produisent très peut de bruit par rapport aux autres sources. Réduisez le volume avant de reproduire ces sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTIONS

Préparation 6

FONCTIONNEMENT

Opérations de base 7
- *Utilisation du panneau de commande* 7
- *Utilisation de la télécommande (RM-RK50)* 8

Écoute de la radio 9
Opérations des disques 11
Utilisation d'appareil Bluetooth® 13
- *Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth* 16
- *Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth* 19

APPAREILS EXTÉRIEURS

Écoute du périphérique USB 20
Écoute du changeur de CD 21
Écoute de la radio satellite 23
Écoute de iPod / lecteur D. 26
Écoute d'un autre appareil extérieur 28

RÉGLAGES

Sélection d'un mode sonore préréglé 29
Réglages généraux — PSM 31
Réglages Bluetooth 36
Affectation de titres 37

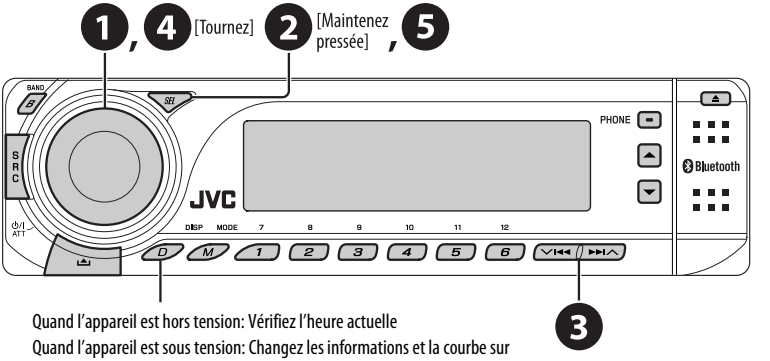
RÉFÉRENCES

Entretien 38
Pour en savoir plus à propos de cet autoradio 39
Guide de dépannage 42
Spécifications 48

Préparation

Annulez la démonstration des affichages et réglez l'horloge

• Voir aussi pages 31 et 32.



❶ **Mise sous tension de l'appareil.**

❷ **Accédez aux réglages PSM.**

❸ ⇨ ❹ **Annulez de la démonstration des affichages**

Choisissez "Demo", puis "Off".

Réglez l'horloge

Choisissez "Clock Hr" (heures), puis ajustez les heures.
Choisissez "Clock Min" (minutes), puis ajustez les minutes.
Choisissez "24H/12H", puis "24Hours" ou "12Hours".

❺ **Terminez la procédure.**

Changement des informations et de la courbe sur l'affichage

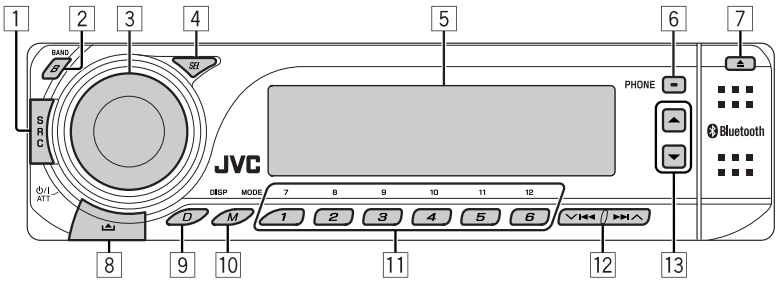
Ex.: Quand le tuner est choisi comme source

Affichage de l'état de fonctionnement de la source

Affichage de l'indicateur de niveau sonore (voir "LevelMeter" à la page 32)

Opérations de base

Utilisation du panneau de commande



1 Choisissez la source.
TUNER → SIRIUS*/XM* → CD* → USB* →CD-CH*/iPod*/D.PLAYER* (ou **EXT IN**) → **Bluetooth Phone → Bluetooth Audio →** (retour au début)
* *Vous ne pouvez pas choisir ces sources si elles ne sont pas prêtes ou connectées.*

2 Choisissez les bandes.

3
- Mettez l'appareil sous tension.
- Mise hors tension de l'appareil [Maintenez pressée].
- Atténuation du son (si l'appareil est sous tension).
- Réglage du volume [Tournez].

4
- Sélection/ajustement du mode sonore.
- Accédez aux réglages PSM [Maintenez pressée].

5 Fenêtre d'affichage

6
- Affichez le "Dial Menu".
- Affichez la liste "Redial" [Maintenez pressée].

7 Éjection d'un disque.

8 Retrait du panneau.

9 Changez les informations et la courbe sur l'affichage.

10
- Accès au mode de fonction.
- Activate Voice Dialing [Maintenez pressée].

11
- **TUNER/SIRIUS/XM**: Sélection d'une station/canal préréglé.
- **CD/USB/CD-CH**: Choisissez un dossier/plage/disque (pour le changeur de CD).
- **Bluetooth Phone**: Choisissez un numéro de téléphone préréglé.

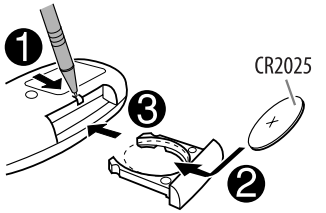
12
- **TUNER/SIRIUS/XM**: Recherche d'une station/canal.
- **CD/USB/CD-CH**: Sélection d'une plage.
- **iPod/D.PLAYER**: Sélection d'une plage.
- **Bluetooth Audio**: Saut vers l'arrière/saut vers l'avant.

13
- **TUNER**: Sélection d'une station préréglée.
- **SIRIUS/XM**: Sélection de la catégorie.
- **CD/USB/CD-CH**: Sélection d'un dossier.
- **iPod/D.PLAYER**: Accès au menu principal/Pause ou arrêt de la lecture/Validez la sélection.
- **Bluetooth Phone/Audio**: Choisissez un appareil enregistré.

FRANÇAIS

Utilisation de la télécommande (RM-RK50)

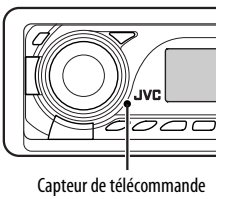
Mise en place de la pile-bouton au lithium (CR2025)



FRANÇAIS

Avant d'utiliser la télécommande:

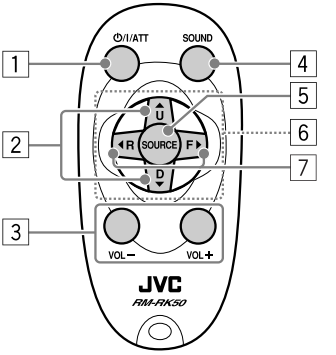
- Dirigez la télécommande directement sur le capteur de télécommande de autoradio.
- N'EXPOSEZ PAS le capteur de télécommande à une forte lumière (lumière directe du soleil ou éclairage artificiel).



Capteur de télécommande

Avertissement:
Pour éviter tout accident et tout dommage

- N'installez pas une autre pile qu'une CR2025 ou son équivalent.
- Ne laissez pas la télécommande dans un endroit (tel que le tableau de bord) exposé à la lumière directe du soleil pendant longtemps.
- Rangez la pile dans un endroit hors d'atteinte des enfants.
- Ne rechargez pas, ne court-circuitez pas, ne chauffez pas la pile ni ne la jeter dans un feu.
- Ne laissez pas la pile avec d'autres objets métalliques.
- Ne piquez pas la pile avec des ciseaux ou d'autres objets similaires.
- Enveloppez la pile de ruban isolant avant de la mettre au rebut ou de la ranger.



Pour Californie des États-Unis seulement:
Cet appareil contient une pile-bouton CR au lithium qui contient du perchlorate—une manipulation spéciale peut être requise.
Voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

1 • Appuyez brièvement sur cette touche pour mettre l'appareil sous tension ou atténuer le son si l'appareil est déjà sous tension.
• Maintenez cette touche pressée pour mettre l'appareil hors tension.

2 • Changez les bandes FM/AM avec ▲ U.
• Changez les stations préréglées avec D ▼.
• Change le dossier du support MP3/WMA/AAC/WAV.
• Lors de la lecture d'un disque MP3 sur un changeur de CD compatible MP3:
– Change le disque si la touche est pressée brièvement.
– Change le dossier si la touche est maintenue pressée.
• Lors de l'écoute de la radio satellite (SIRIUS ou XM):
– Change les catégories.
• Lors de l'écoute de iPod Apple ou d'un lecteur D. JVC:
– Pausez/arrêtez ou reprenez la lecture avec D ▼.
– Quittez le menu principal avec ▲ U. (Maintenant, ▲ U/D ▼/◄ R/F ► fonctionnent comme touches de sélection de menu.)*

* ▲ U : *Retourne au menu précédent.*
D ▼ : *Valide la sélection.*

3 Ajuste le niveau de volume.

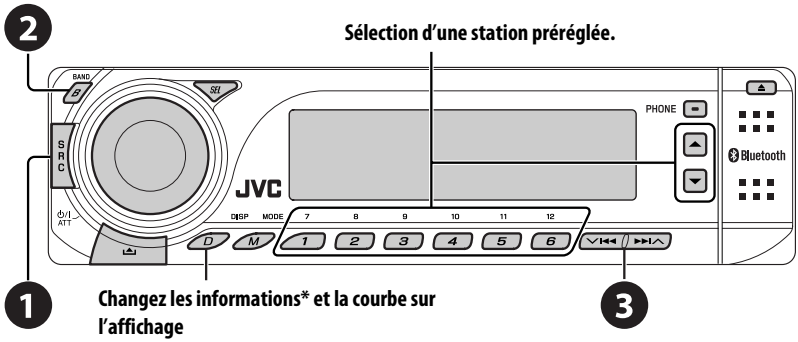
4 Choisit les modes sonores préréglés (iEQ: égaliseur intelligent).

5 Choisit la source.

6 Pour les téléphones portables Bluetooth:
- Appuyez brièvement pour répondre à un appel.
- Maintenez pressée pour refuser l'appel.

7
- Recherche les stations si pressées brièvement.
- Avance ou recule rapidement la plage si les touches sont maintenues pressées.
- Appuyez brièvement sur les touches pour changer.
- Lors de l'écoute de iPod ou d'un lecteur D. (en mode de sélection de menu):
  - Appuyez brièvement sur la touche pour choisir un élément. (Puis, appuyez sur D ▼ pour valider le choix).
  - Maintenez pressée la touche pour sauter 10 éléments en même temps.
- Saut vers l'arrière/saut vers l'avant pour Audio Bluetooth.

Écoute de la radio



1 Choisissez "TUNER".

2 Sélection de la bande.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM →

3 Recherchez la station que vous souhaitez écouter—Recherche automatique.

Recherche manuelle: Maintenez pressée une des touches jusqu'à ce que "Manual Search" apparaisse sur l'affichage, puis appuyez répétitivement sur la touche.

- Lors de la réception d'une émission FM stéréo de signal suffisamment fort, ST s'allume sur l'affichage.

* *Si aucun titre n'est affecté à une station, "No Name" apparaît. Pour affecter un titre à une station, référez-vous à la page 37.*

Suite à la page suivante

FRANÇAIS

Quand une émission FM stéréo est difficile à recevoir

1

MODE

2

MONO

7

Mono Off → Mono On

La réception est améliorée, mais l'effet stéréo est perdu.

- MONO s'allume sur l'affichage.

3 Quittez le réglage.

MODE

Préréglage automatique des stations FM—SSM (Mémorisation automatique séquentielle des stations puissantes)

Vous pouvez prérégler six stations maximum pour chaque bande.

1

BAND

FM1→FM2→FM3→AM

2

MODE

3

SSM

10

4

SSM

10

Les stations FM locale avec les signaux les plus forts sont recherchées et mémorisées automatiquement dans la bande FM.

Préréglage manuel

Ex.: Mémorisation de la station FM de fréquence 92,5 MHz sur le numéro de préréglage 4 de la bande FM1.

Utilisation des touches numériques

1

BAND

FM1→FM2→FM3→AM

2

3

10

[Maintenez pressée]

Utilisation de la liste des stations préréglées

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Suivez les étapes 1 et 2 de "Utilisation des touches numériques" ci-dessus.

- Si vous maintenez pressée ▲ / ▼, la liste des stations préréglées apparaît (allez à l'étape **4**).

2

MODE

3 Affichez la liste des stations préréglées.

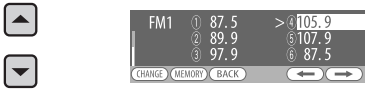
LIST

12

ENTER

7

4 Choisissez le numéro de préréglage sur lequel vous souhaitez mémoriser le programme.



- Vous pouvez aller directement à une autre bande FM en appuyez répétitivement sur la touche numérique 5 ( ) ou 6 ( ).

5 Mémorisez la station.

Écoute d'une station préréglée de la liste des stations préréglées

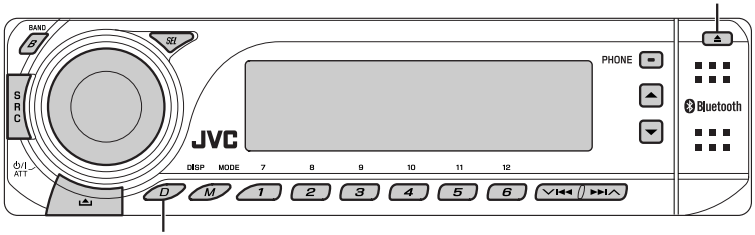
1 Affichez la liste des stations préréglée, puis choisissez la station préréglée que vous souhaitez écouter.

2 Passez à la station choisie.

FRANÇAIS

Opérations des disques

Ouvrez le panneau de commande et insérez le disque.
La lecture démarre automatiquement.



Changez les informations et la courbe sur l'affichage

Pour arrêter la lecture et éjecter le disque

- Appuyez sur SRC pour écouter une autre source de lecture.

Interdiction de l'éjection du disque

Pour annuler l'interdiction, répétez la même procédure.

Suite à la page suivante

Appuyer ou (maintenir pressées) les touches suivantes vous permet de...

Touche	Fichier MP3/WMA/AAC	CD Audio/CD Text
	Appuyez sur la touche: Sélection d'une plage *Maintenez pressée la touche:* Recherche rapide de plage vers l'arrière/ vers l'avant	*Appuyez sur la touche:* Sélection d'une plage *Maintenez pressée la touche:* Recherche rapide de plage vers l'arrière/ vers l'avant
*1	Sélection d'un dossier	—
 (Touches numériques)*2	Localiser un dossier particulier directement*3	Localiser une plage particulière directement

*1 *Maintenir une de ces touches pressée permet d'afficher la liste des dossiers (voir page 13).*

*2 *Appuyez sur ces touches pour choisir un numéro de 1 à 6; maintenez pressées ces touches pour choisir un numéro de 7 à 12.*

*3 *Il faut qu'un numéro de 2-chiffres soit affecté au début du nom des dossiers—01, 02, 03, etc.*

Après avoir appuyé sur , appuyez sur les touches suivantes pour...

Touche	Fichier MP3/WMA/AAC	CD Audio/CD Text
	Sauter 10 plages (à l'intérieur du même dossier)	Sauter 10 plages
	Intro Track: Reproduit les 15 premières secondes de toutes les plages. **Intro Folder:** Reproduit les 15 premières secondes des premières plages de tous les dossiers.	**Intro Track:** Reproduit les 15 premières secondes de toutes les plages.
	Repeat Track: Répéter la plage actuelle **Repeat Folder:** Répéter le dossier actuel	**Repeat Track:** Répéter la plage actuelle
	Random Folder: Reproduire aléatoirement toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages des dossiers suivants **Random Disc:** Reproduire aléatoirement toutes les plages	**Random Disc:** Reproduire aléatoirement toutes les plages

- Vous pouvez aussi annuler le mode de lecture en choisissant "**Off**" ou en appuyant sur la touche numérique 4 ( ).

Sélection d'un dossier/plage sur la liste (uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC)

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

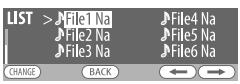
1

2 Choisissez "LIST".

3 Choisissez le type de liste.

Folder ↔ File

4 Choisissez un élément.



EX.: Quand "File" est choisi à l'étape **3**

- Vous pouvez aller directement à une autre liste en appuyez répétitivement sur la touche numérique 5 (◄) ou 6 (►).

5 Passez à l'option choisie.

• Si la Liste des fichiers est choisie	• Si la Liste des dossiers est choisie
CHANGE 7 1	ENTER 7 1

- La liste disparaît et la lecture démarre.

Utilisation d'appareil Bluetooth®

Bluetooth est une technologie de communication radio à courte distance pour les appareils portables tels que les téléphones portables, les ordinateurs portables,etc. Les appareils Bluetooth peuvent être connectés sans câble et communiquer les uns avec les autres.

- Le numéro de série est imprimé sur l'étiquette placée sous l'appareil.
- Référez-vous à la liste (comprise dans la boîte) pour voir les pays où vous pouvez utiliser la fonction Bluetooth®.

Profile Bluetooth

Cet appareil prend en charge les profiles Bluetooth suivants:

HSP (Headset Profile—Profile de casque d'écoute)
HFP (Hands-Free Profile—Profile mains libres)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profile de distribution audio avancé)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profile de télécommande audio/vidéo)
SPP (Serial Port Profile—Profile de port série)
OPP (Object Push Profile—Profile de poussée d'objet)

Caractéristiques

Vous pouvez commander les périphériques Bluetooth à travers cet appareil de la façon suivante:

- Réception d'un appel
- Pour faire un appel—à partir du répertoire téléphonique, à partir de l'historique des appels (Recomposition/Appels manqués/Appels reçus), en composant le numéro, avec les numéros préréglés, par commande vocale.
- Réception d'un message textuel
- Lecture d'un lecteur audio Bluetooth

- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec le périphérique Bluetooth.
- Référez-vous aussi au Manuel d'installation/ raccordement pour connecter le microphone.

Suite à la page suivante

FRANÇAIS

Enregistrement d'un périphérique Bluetooth

Pour utiliser un périphérique Bluetooth à travers cet appareil ("Bluetooth Phone" et "Bluetooth Audio") pour la première fois, vous devez établir la connexion sans fil Bluetooth entre cet appareil et le périphérique Bluetooth en utilisant le menu Bluetooth.

- Une fois que la connexion est établie, le périphérique reste enregistré dans cet appareil même si vous réinitialisez l'appareil. Un maximum de cinq appareils peuvent être enregistrés en tout.
- Un seul appareil peut être connecté en même temps pour chaque source ("Bluetooth Phone" et "Bluetooth Audio").
- Pour utiliser la fonction Bluetooth, vous devez mettre en service la fonction Bluetooth du périphérique.

Méthodes d'enregistrement (pairage)

Utilisez une des options suivantes dans le menu Bluetooth pour enregistrer et établir la connexion avec un périphérique.

- Choisissez "Bluetooth Phone" ou "Bluetooth Audio" comme source pour commander le menu Bluetooth.

Open	Rendez l'appareil prêt pour établir une nouvelle connexion Bluetooth. La connexion est établie à partir du périphérique Bluetooth.
Search	Rendez l'appareil prêt pour établir une nouvelle connexion Bluetooth. La connexion est établie à partir de cet appareil.

- Quand (BACK) apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

Enregistrement en utilisant "Open"

Préparation

Réglez le périphérique pour mettre en service la fonction Bluetooth.

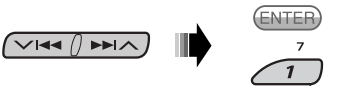
1 Choisissez "Bluetooth Phone" ou "Bluetooth Audio".

2 Choisissez "New".

- Le périphérique enregistré et "New Device" (quand un nouveau périphérique peut être enregistré) apparaissent alternativement.

3 Affichez le menu de réglage.

4 Choisissez "Open".



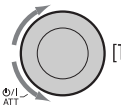
5 Entrez un code PIN (Numéro personnel d'identification) dans l'appareil.

- Vous pouvez entrer n'importe quel nombre (entre 1 et 16 chiffres). [Réglage initial: 0000]
- Pour entrer un code PIN de moins de 4 chiffres, appuyez sur la touche numérique 5 ((CLEAR)) pour supprimer le code PIN initial.

* *Certains périphériques ont leur propre code PIN. Entrez le code PIN spécifié sur l'appareil.*

1 **Déplacez-vous à la position du chiffre suivant (ou précédent).**

2 **Choisissez un nombre.**



3 **Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que le code PIN soit entré complètement.**

4 **Vérifiez l'entrée.**

"Open..." clignote sur l'affichage.

6 Utilisez le périphérique Bluetooth pour faire la recherche et réaliser la connexion.

Sur le périphérique à connecter, entrez le même code PIN que vous venez juste d'entrer sur cet appareil. "Connected (et le nom de l'appareil)" apparaît sur l'affichage.

Maintenant la connexion est établie et vous pouvez utiliser le périphérique à travers cet appareil.

Le périphérique reste enregistré même après que vous le déconnectez. Utilisez "Connect" (ou mettez en service "Auto Connect") pour connecter le même appareil la prochaine fois. (Référez-vous à la colonne de droite et à la page 36.)

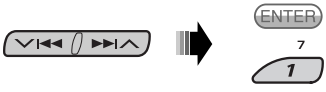
Recherche des appareils disponibles

Réalisez les étapes **1** à **3** de la page 14, puis...

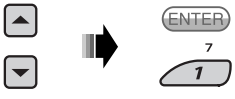
1 **Choisissez "Search".**

L'appareil recherche et affiche la liste des périphériques disponibles.

- Si aucun appareil disponible n'est détecté, "Device not found" apparaît.



2 **Choisissez un appareil que vous souhaitez connecter.**



3 **Entrez le code PIN spécifique de l'appareil extérieur sur cet appareil.**

- Référez-vous aux instructions fournies avec le périphérique pour vérifier le code PIN.

4 **Utilisez le périphérique Bluetooth pour réaliser la connexion.**

Maintenant la connexion est établie et vous pouvez utiliser le périphérique à travers cet appareil.

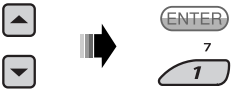
Connexion d'un appareil spécial

Réalisez les étapes **1** à **3** de la page 14, puis...

1 **Choisissez "Special Device".**

L'appareil affiche la liste des périphériques préréglés.

2 **Choisissez un appareil que vous souhaitez connecter.**



3 **Utilisez "Open" ou "Search" pour réaliser la connexion.**

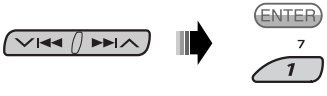
Connexion/déconnexion d'un appareil enregistré

1 **Choisissez "Bluetooth Phone" ou "Bluetooth Audio".**

2 **Choisissez le périphérique enregistré que vous souhaitez connecter/déconnecter.**

3 **Affichez le menu de réglage.**

4 **Choisissez "Connect" ou "Disconnect" pour connecter/déconnecter le périphérique choisi.**



Vous régler l'appareil pour vous connecter automatiquement à un appareil Bluetooth quand l'autoradio est mis sous tension. (Référez-vous à "Auto Connect" à la page 36.)

Suite à la page suivante

FRANÇAIS

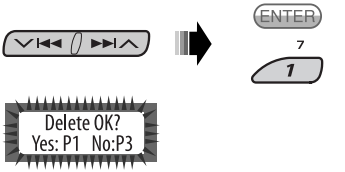
Suppression d'un appareil enregistré

1 **Choisissez "Bluetooth Phone" ou "Bluetooth Audio".**

2 **Choisissez le périphérique enregistré que vous souhaitez supprimer.**

3 **Affichez le menu de réglage.**

4 **Choisissez "Delete".**



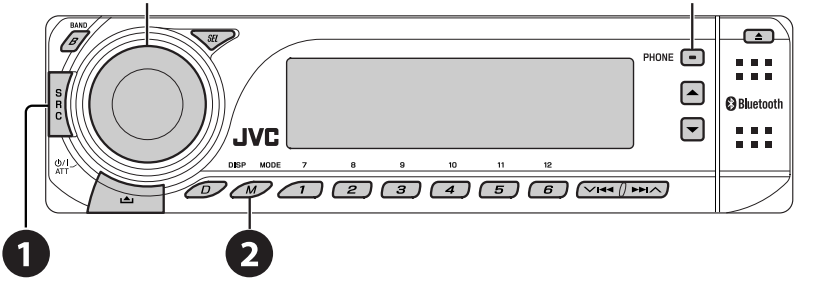
5 **Supprimez la sélection.**

- Appuyez sur la touche numérique 3 pour choisir "No" ou retournez à l'étape 4 ci-dessus.

Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth

Ajustez le niveau de volume pour "Bluetooth Phone".

- **Affichez le "Dial Menu".**
- **Affichez la liste de recomposition** [Maintenez pressée].



❶ **Choisissez "Bluetooth Phone".**

❷ **Affichez le menu Bluetooth.**

❸ **Établissez la connexion avec un appareil, puis faites un appel (ou faites un réglage en utilisant le menu Bluetooth). (Voir aussi pages 14, 18 et 36.)**

Quand un appel arrive....

La source change automatiquement sur "Bluetooth Phone".

Quand "Auto Answer" est en service....

L'appareil répond automatiquement aux appels entrant, voir page 36.

- Quand "Auto Answer" est hors service, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf ⏻/I ATT/molette de commande) pour répondre à un appel entrant.

Pour terminer un appel
Maintenez pressée n'importe quelle touche (sauf ⏻/I ATT/molette de commande).

- Vous pouvez ajuster le niveau de volume du microphone (voir page 36).

Pour répondre à un appel en attente
Si vous téléphone portable est muni d'une fonction de mise en attente des appels, vous pouvez mettre l'appel actuel en garde et répondre à l'appel en attente.
Appuyez sur n'importe quelle touche (sauf ⏻/I ATT /molette de commande).

- Pour rétablir un appel en garde, appuyez de nouveau sur n'importe quelle touche (sauf ⏻/I ATT/molette de commande).
- Quand vous terminez un appel, vous pouvez prendre l'autre.

Quand un message textuel arrive....

Si le téléphone portable est compatible avec les messages textuels et que "Message Info" est réglé sur "Auto" (voir page 36), l'appareil sonne et "MSG" apparaît sur l'affichage pour vous informer de l'arriver d'un message.

Quand "Message Info" est réglé sur "Auto"...

Pour lire le message
Pendant que "MSG" est affiché...

La source change sur "Bluetooth Phone".

Pour lire le message plus tard

Le message est mémorisé dans "Message Menu" ➡ "Unread".

Quand "Message Info" est réglé sur "Manual"...

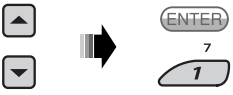
1

2 **Choisissez "Message Menu".**

3 **Choisissez l'élément souhaité.**

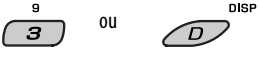
- **Unread** : Les messages que vous n'avez pas lus.
- **Read** : Les messages que vous avez lus.
- **Unsent** : Les messages que vous n'avez pas envoyés.
- **Sent** : Les messages que vous avez envoyés.

4 **Choisissez le message que vous souhaitez lire.**



- Appuyez sur ▲ /▼ pour passez à la page suivante/précédente du message.
- Maintenez pressée D DISP pour changer la tailles des caractères.

5 **Quittez le réglage.**



Caractères disponibles pour les Messages textuels

L'autoradio peut afficher uniquement l'alphabet romain (A–Z, a–z) et les caractères spéciaux suivants pour les Messages textuels. Les autres caractères n'apparaîtront pas correctement sur l'affichage.

À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë
Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø
Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à	á	â	ã	ä
å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð
ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ý
þ	ÿ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	×	+
–	/	÷	=	<	>	,	.	:	;	?	@
[	]	{	}	\	|	^	~	_	`	¡	¢
£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	»	¬	®
¯	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º
¼	½	¾	¿								

Pour faire un appel

Vous pouvez faire un appel en utilisant une des options du menu de composition.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Choisissez "Bluetooth Phone".

2 Affichez le menu de réglage.

3 Choisissez "Dial Menu."

4 Choisissez la méthode pour faire un appel.

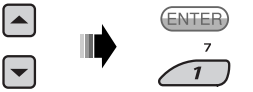
- **Redial*** : Affiche la liste des numéros de téléphone que vous avez composés. Passez à l'étape suivante.
- **Received Calls*** : Affiche la liste des appels reçus. Passez à l'étape suivante.
- **Phonebook*** : Affiche le répertoire téléphonique du téléphone portable connecté. Passez à l'étape suivante.
- **Missed Calls*** : Affiche la liste des appels ratés. Passez à l'étape suivante.
- **Phone Number** : Affiche l'écran d'entrée de numéro de téléphone. Référez-vous à "Comment entrer un numéro de téléphone" sur la colonne de droite.
- **Voice Dialling** (accessible uniquement quand le téléphone portable connecté possède un système de reconnaissance vocale): Dites le nom que vous souhaitez appeler.

*** Apparaît uniquement quand votre téléphone portable est muni de ces fonctions.**

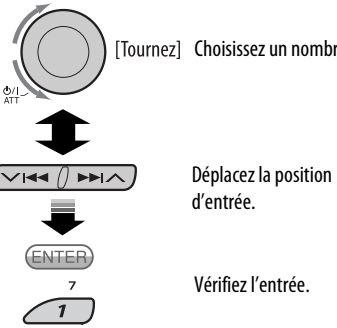
– S'il n'apparaît pas, essayez de transférer la mémoire du répertoire téléphone du téléphone portable dans cet appareil. (Référez-vous au manuel d'instructions fourni avec votre téléphone portable.)

– Avec certains téléphones portables, la mémoire du répertoire téléphone est transférée automatiquement.

5 Choisissez le nom/numéro de téléphone que vous souhaitez appeler.



Comment entrer un numéro de téléphone



Procédure rapide pour faire un appel

Vous pouvez utiliser les touches suivantes quelle que soit la source actuelle.

Pour recomposer un numéro

PHONE [Maintenez pressée] → Affiche la liste des numéros de téléphone que vous avez appelés. Puis choisissez le numéro et appuyez de nouveau sur la touche

Pour mettre en service la composition vocale

Vous pouvez faire un appel avec votre voix.

Dites le nom que vous souhaitez appeler.

- Prononcez le nom doucement et clairement.

FRANÇAIS

Préréglage de numéros de téléphone

Vous pouvez prérégler un maximum de six numéros de téléphone.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Affichez le numéro de téléphone que vous souhaitez prérégler en utilisant une des options du menu "Dial Menu".

2 Choisissez un numéro de téléphone.

- Vous pouvez aussi entrer un nouveau numéro de téléphone (référez-vous aussi à "Comment entrer un numéro de téléphone" à la page 18) pour le mémoriser.

3 Choisissez un numéro de préréglage à mémoriser.

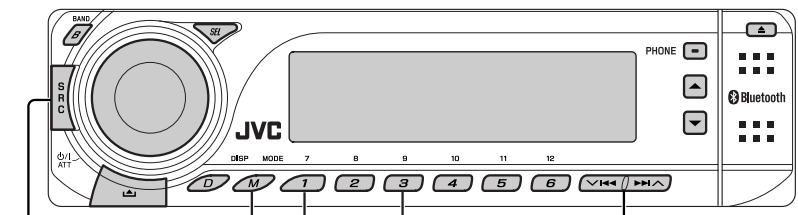
7 12
1 .... 6 [Maintenez pressée]

Pour appeler un numéro préréglé

7 12
1 6

FRANÇAIS

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth



1 Affichez le menu de réglage (Liste des périphériques enregistrés)

Démarrez la lecture*

Arrêtez la lecture*

Saut vers l'arrière/saut vers l'avant

1 Choisissez "Bluetooth Audio".

Si la lecture ne démarre pas automatiquement, utilisez le lecture audio Bluetooth pour démarrer la lecture.

- Référez-vous aussi aux pages 15 et 16 pour connecter/déconnecter/supprimer un périphérique enregistré.

* *L'opération peut différer en fonction du téléphone connecté.*

Informations sur le système Bluetooth:
Si vous souhaitez recevoir plus d'informations sur le système Bluetooth, consultez le site web de JVC.

Écoute du périphérique USB

Vous pouvez connecter un périphérique USB à mémoire de grande capacité tel qu'une mémoire USB, un lecteur audio numérique*1, un disque dur portable, etc. à cet appareil.

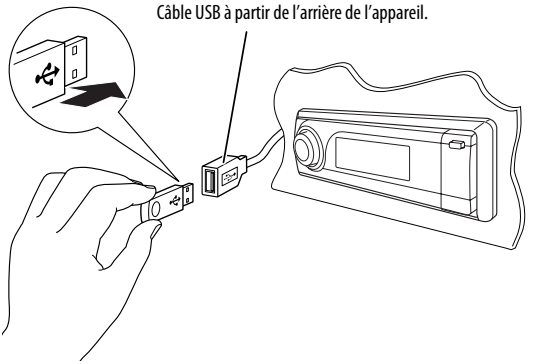
*1 *Vous pouvez connecter des périphériques MTP (Mass Transfer Protocol) et USB à mémoire de grande capacité.*

Cet appareil peut reproduite les plages MP3/WMA/WMA-DRM10*1/AAC*2/WAV stockées sur un périphérique USB.

*1 *Voir page 40.*

*2 *Cet appareil peut reproduire les fichiers AAC codés en utilisé iTunes. Cet appareil ne peut pas reproduire les fichiers AAC achetés sur iTunes Store.*

Ex.: Connexion d'une mémoire USB



Toutes les plages sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source ou détachiez le périphérique USB.

- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur à la prise USB (⇐) de cet appareil.

Si un périphérique USB est connecté...

La lecture démarre à partir de l'endroit où elle a été interrompue la dernière fois.

- Si un périphérique USB différent est actuellement connecté à l'appareil, la lecture démarre à partir du début.

Changez les informations et la courbe sur l'affichage

Pour arrêter la lecture et détacher le périphérique USB

Tirez en ligne droite pour le détacher le périphérique de la prise d'entrée USB.

- Appuyez sur SRC pour écouter une autre source de lecture.

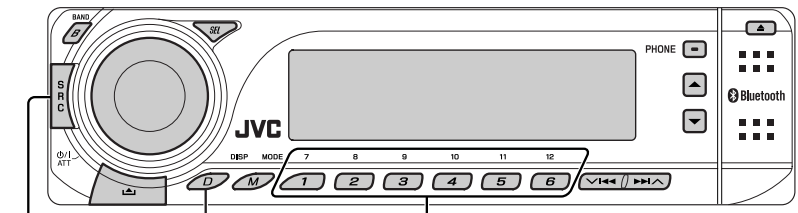
Attention:

- Éviter d'utiliser le périphérique USB s'il peut gêner une conduite une conduite en toute sécurité.
- Ne déconnectez puis reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que "File Check" clignote sur l'affichage.
- Ne démarrez pas le moteur de la voiture si un périphérique USB est connecté.
- Arrêtez la lecture avant de déconnecter un périphérique USB.
- Il se peut que cet appareil ne puisse pas lire des fichiers en fonction du type de périphérique USB.
- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur à la prise d'entrée USB de cet appareil.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées pour éviter toute perte de données.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans la voiture, exposé aux rayons directs du soleil ou aux hautes températures pour éviter toute déformation ou tout dommage du périphérique.

Vous pouvez commander le périphérique USB de la même façon que les fichiers sur un disque. (Voir pages 12 à 13.)

- Vous pouvez écouter les fichiers WAV en suivant les opérations pour les fichiers MP3/WMA/AAC données aux pages 12 à 13.

Écoute du changeur de CD



Il est recommandé d'utiliser un changeur de CD JVC compatible MP3- avec votre autoradio. Vous pouvez connecter un changeur de CD à la prise de changeur de CD à l'arrière de l'appareil. voir aussi page 28.

- Vous pouvez uniquement reproduire les CD ordinaire (y compris les CD Text) et les disques MP3.

Préparation

Assurez-vous que "Changer" est choisi pour le réglage de l'entrée extérieure, voir page 34.

1 Choisissez "CD-CH".

2 Choisissez le disque à reproduire.

Appuyez sur la touche: Pour choisir un numéro de disque de 1 à 6.
Maintenez pressée la touche: Pour choisir un numéro de disque de 7 à 12.

Suite à la page suivante

Appuyer ou (maintenir pressées) les touches suivantes vous permet de...

Touche	MP3	CD
	Appuyez sur la touche: Sélection d'une plage *Maintenez pressée la touche:* Recherche rapide de plage vers l'arrière/ vers l'avant	*Appuyez sur la touche:* Sélection d'une plage *Maintenez pressée la touche:* Recherche rapide de plage vers l'arrière/ vers l'avant
*	Sélection d'un dossier	—

* *Maintenir une de ces touches pressée permet d'afficher la liste des disques (voir page 13).*

Après avoir appuyé sur MODE M , appuyez sur les touches suivantes pour...

Touche	MP3	CD
	Sauter 10 plages (à l'intérieur du même dossier)	Sauter 10 plages
	Intro Track: Reproduit les 15 premières secondes de toutes les plages du disque actuel **Intro Folder:** Reproduit les 15 premières secondes des premières plages de tous les dossiers. **Intro Disc:** Reproduit les 15 premières secondes des premières plages de tous les disques en place.	**Intro Track:** Reproduit les 15 premières secondes de toutes les plages du disque actuel **Intro Disc:** Reproduit les 15 premières secondes des premières plages de tous les disques en place.
	Repeat Track: Répéter la plage actuelle **Repeat Folder:** Répéter le dossier actuel **Repeat Disc:** Répétition du disque actuel	**Repeat Track:** Répéter la plage actuelle **Repeat Disc:** Répétition du disque actuel
	Random Folder: Reproduire aléatoirement toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages des dossiers suivants **Random Disc:** Reproduire aléatoirement toutes les plages **Random All:** Lecture aléatoire de toutes les plages du disque inséré	**Random Disc:** Lecture aléatoire de toutes les plages **Random All:** Lecture aléatoire de toutes les plages du disque inséré

- Vous pouvez aussi annuler le mode de lecture en choisissant "**Off**" ou en appuyant sur la touche numérique 4 (OFF).

Pour choisir un disque/dossier/plage sur la liste, référez-vous à "Sélection d'un dossier/plage sur la liste (uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC)" à la page 13. Choisissez "Disc" à l'étape **3** pour afficher la liste des disques du changeur de CD.

Écoute de la radio satellite

Avant de commencer, connectez un des appareils suivants (vendu séparément) à la prise du changeur de CD à l'arrière de l'appareil. Voir aussi page 28.

- **JVC SIRIUS radio DLP**—Processeur de signaux satellite-terre pour la radio satellite SIRIUS.
- **XMDirect™ Universal Tuner Box**—Utilisation d'un adaptateur numérique intelligent JVC (XMDJVC100: non fourni), pour écouter la radio satellite XM.

- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec votre radio satellite SIRIUS ou radio satellite XM.

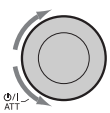
Mise à jour des informations GCI (Informations de commande globale)

- Si les canaux ont été mis à jour après la suscription, la mise à jour démarre automatiquement.
  L'affichage suivant apparaît et aucun son n'est entendu:
  – Pour la radio satellite SIRIUS: "Channels Updating XX%* Completed"
  – Pour la radio satellite XM: "UPDATING"
- La mise à jour dure plusieurs minutes.
- Pendant la mise à jour, vous ne pouvez pas utiliser votre radio satellite.

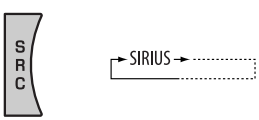
* *Change chaque fois que 20% de la mise à jour est terminée (ex. 20%, 40%, 60%)*

Activez votre suscription SIRIUS après la connexion

1



2



JVC DLP met à jour tous les canaux SIRIUS.

Une fois terminé, JVC DLP accorde le canal préréglé CH184.

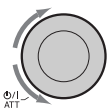
3 **Vérifiez votre numéro d'identification SIRIUS (SIRIUS ID), référez-vous à la page 33.**

4 **Contactez SIRIUS sur Internet à <http://activate.siriusradio.com/> pour activer votre suscription ou appelez le numéro vert SIRIUS au 1-888-539-SIRIUS (7474).**
"Subscription Updated Press Any Key to Continue" (Inscription mise à jour. Appuyez sur n'importe quelle touche pour continuer) apparaît sur l'affichage une fois que l'inscription est terminée.

Activez votre suscription XM après la connexion

- Seuls les canaux 0, 1 et 247 sont disponibles avant l'activation.

1



2

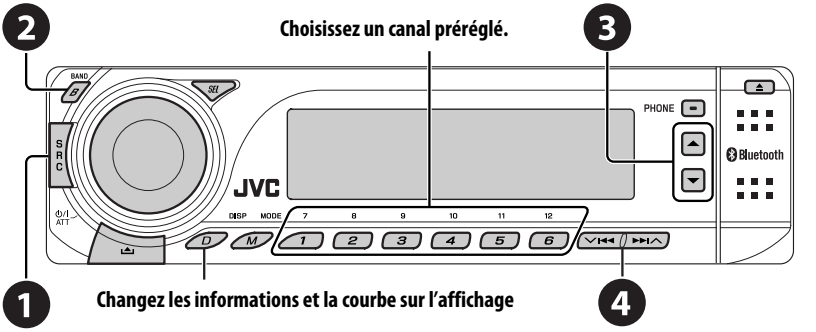
Le tuner universel XMDirect™ démarre la mise à jour de tous les canaux XM. "Channel 1" est accordé automatiquement.

3 **Vérifiez le numéro d'identification de votre radio satellite XM sur le boîte du tuner universelle XMDirect™ ou accordez le "Channel 0" (voir page 24).**

4 **Contactez la radio satellite XM sur Internet à l'adresse <http://xmradio.com/activation/> pour activer votre suscription ou appelez le 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).**
Une fois cette procédure terminée, l'appareil accorde un des canaux disponibles (Canal 4 ou supérieur).

FRANÇAIS

Suite à la page suivante



❶ **Choisissez "SIRIUS" ou "XM".**

❷ **Sélection de la bande.**

SIRIUS: → SR1 → SR2 → SR3 →

XM: → XM1 → XM2 → XM3 →

❸ **Choisissez une catégorie.**

❹ **Choisissez un canal à écouter.**

- Maintenir la touche pressée permet de changer les canaux rapidement.

- SIRIUS: Si vous choisissez "ALL" à l'étape ❸, vous pouvez accorder tous les canaux de toutes les catégories.
- XM: Si vous ne choisissez pas de canal avant 15 secondes, la catégorie choisie à l'étape ❸ est annulée. Vous pouvez choisir tous les canaux de toutes les catégories maintenant (y compris les canaux sans catégorie).
- Pendant la recherche, les canaux invalides et ceux auxquels vous n'avez pas souscrits sont sautés.

Vérification du numéro d'identification de la radio satellite XM

Lors de la sélection de "XM1", "XM2" ou "XM3", choisissez le "Channel 0".

"RADIO ID" et le numéro d'identification à 8 chiffres (alphanumérique) apparaissent sur l'affichage.

Pour annuler l'affichage du numéro d'identification, choisissez un autre canal que le "Channel 0".

Mémorisation des stations

Vous pouvez prérégler six stations pour chaque bande.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.
- Quand ◄ / ► apparaît sur l'affichage, vous pouvez passer sur d'autres listes en appuyant répétitivement sur la touche numérique 5 ou 6.

Ex.: Mémorisation d'un canal SIRIUS sur le numéro de préréglage 4 de la bande SR1.

1 Accordez le canal que vous souhaitez écouter.

- Si vous maintenez pressée la touche BAND, la liste des canaux préréglés apparaît (allez à l'étape **5**).

2

3 Choisissez "List".

4 Choisissez "Preset".

5 Choisissez le numéro de préréglage sur lequel vous souhaitez mémoriser le programme.

6 Mémorisez le canal.

Écoute d'un canal de l'utilisateur

1 Affichez la liste des canaux préréglés, puis choisissez le numéro de préréglage que vous souhaitez écouter.

2 Passez au canal choisi.

Sélection d'une catégorie/canal sur la liste

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.
- Quand ◄ / ► apparaît sur l'affichage, vous pouvez passer sur d'autres listes en appuyant répétitivement sur la touche numérique 5 ou 6.

Ex.: Lors de l'écoute de la radio satellite SIRIUS.

1 Pour choisir une catégorie

1 Suivez les étapes **2** à **4** de la colonne de gauche.

- À l'étape **4**, choisissez "Category".

Le premier canal de la catégorie choisie est accordé.

- Maintenir ▲ / ▼ pressée vous permet aussi d'afficher la liste des catégories lors de l'écoute d'un canal.

Suite à la page suivante

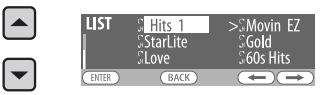
FRANÇAIS

2 Choisissez une catégorie.

Pour choisir un canal

1 Suivez les étapes **2** à **4** de la page 25.
- À l'étape **4**, choisissez "Channel".

2 Choisissez un canal.



2 Passez à l'option choisie.

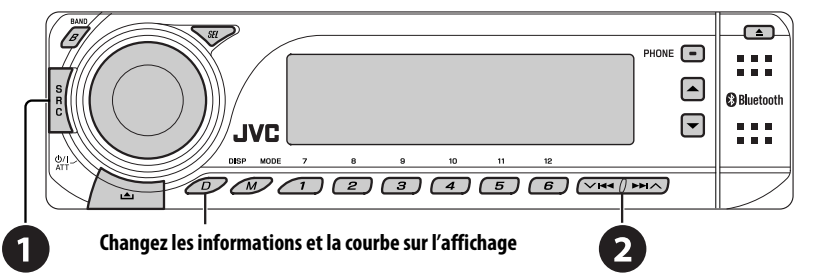
Pour changer les informations affichées lors de l'écoute d'un canal

Nom de la catégorie et nom du canal → Nom de l'artiste/compositeur* et nom du morceau/programme → Indicateur de niveau sonore → (retour au début)

* *Uniquement pour la radio satellite SIRIUS.*

FRANÇAIS

Écoute de iPod / lecteur D.



Changez les informations et la courbe sur l'affichage

Avant de commencer, connectez un des appareils suivants (vendu séparément) à la prise du changeur de CD à l'arrière de l'appareil. Voir aussi page 28.
- **Adaptateur d'interface pour iPod**—KS-PD100 pour commander un iPod.
- **Adaptateur d'interface pour lecteur D.**—KS-PD500 pour commander un lecteur D.

Préparation

Assurez-vous que "Changer" est choisi pour le réglage de l'entrée extérieure, voir page 34.

❶ Choisissez "iPod" ou "D. PLAYER".

❷ Choisissez le morceau à reproduire.

Sélection d'une plage à partir du menu

1 Entrez dans le menu principal.

Ce mode est annulé si aucune opération n'est réalisée pendant environ 5 secondes.

2 Choisissez le menu souhaité.

Pour iPod:
Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers ↔ (retour au début)

Pour le lecteur D.:
Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Genre ↔ Track ↔ (retour au début)

3 Validez le choix.

- Pour retourner au menu précédent, appuyez sur ▲.
- Si une plage est sélectionnée, la lecture démarre automatiquement.
- Maintenez pressée la touche ∨ I◄◄/►►I ∧ pour sauter 10 éléments en même temps.

	Pause/arrêt de la lecture • Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche.
	Appuyez sur la touche: Sélection des plages *Maintenez pressée la touche*: Recherche rapide de plage vers l'arrière/vers l'avant

Après avoir appuyé sur

, appuyez sur les touches suivantes pour...

	Repeat One: **Repeat All**:	Fonctionne de la même façon que "Répéter Un" pour iPod ou que "Mode répétition → Un" pour le lecteur D. Fonctionne de la même façon que "Répéter Tous" pour iPod ou que "Mode répétition → Tous" pour le lecteur D.
	Random Album*: **Random Song**:	Fonctionne de la même façon que "Aléatoire Albums" pour iPod. Fonctionne de la même façon que "Aléatoire Morceaux" pour iPod ou que "Lecture aléatoire → Activé" pour le lecteur D.

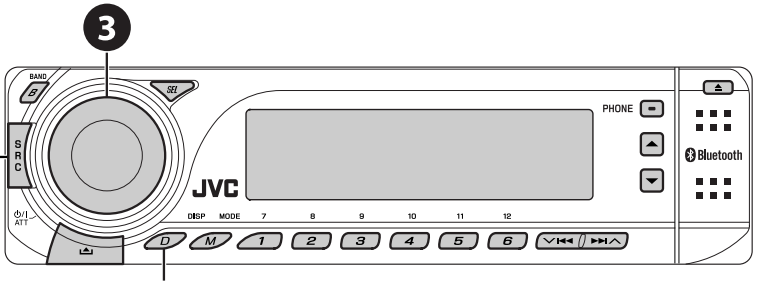
- Vous pouvez aussi annuler le mode de lecture en choisissant "**Off**" ou en appuyant sur la touche numérique 4 (

).

* *iPod: Fonctionne uniquement si vous choisissez "All Albums" dans "Albums" du menu principal "MENU".*

FRANÇAIS

Écoute d'un autre appareil extérieur



Changez les informations et la courbe sur l'affichage

FRANÇAIS

Vous pouvez connecter un appareil extérieur à la prise de changeur de CD à l'arrière de cet appareil en utilisant les adaptateurs suivants:

– **Adaptateur d'entrée de ligne**, KS-U57
– **Adaptateur d'entrée auxiliaire**, KS-U58

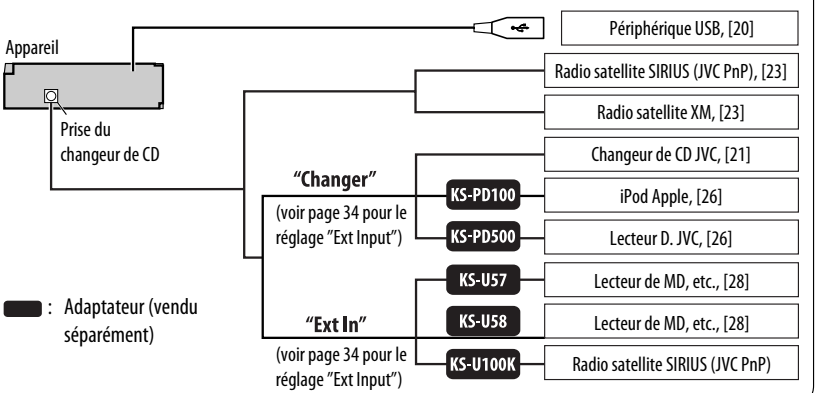
Préparation

Assurez-vous que "Ext In" est choisi pour le réglage de l'entrée extérieure, voir page 34.

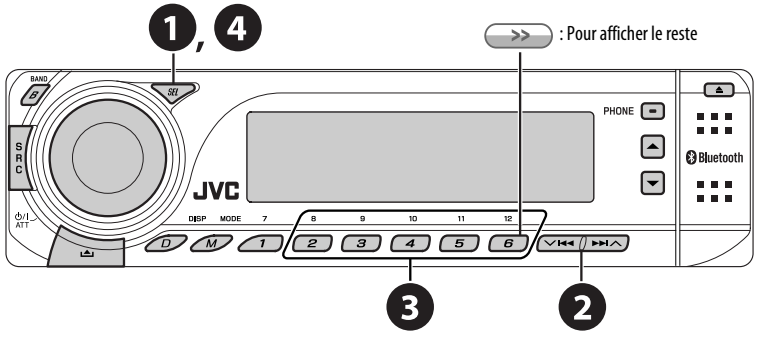
1. **Choisissez "EXT IN".**
2. **Mettez l'appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.**
3. **Ajustez le volume.**
4. **Ajustez le son comme vous le souhaitez (voir pages 29 à 31).**

Schéma de connexion des appareils extérieurs

Pour les connexions, référez-vous au Manuel d'installation/raccordement (volume séparé).



Sélection d'un mode sonore préréglé



Vous pouvez sélectionner un mode sonore préréglé adapté à votre genre de musique.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Affichez le menu de réglage.

2 Choisissez "EQ".

3 Choisissez un mode sonore.

FLAT (Aucun mode sonore n'est appliqué), H.ROCK (Hard Rock), R & B (Rhythm & Blues), POP, JAZZ, DANCE, COUNTRY, REGGAE, CLASSIC, USER 1, USER 2, USER 3

4 Quittez le réglage.

La liste ci-dessous montre les valeurs préréglées des réglages de chaque mode sonore:

Modes sonores	Valeurs préréglées								
	Low			Mid			High		
	Niveau	FREQ	Q	Niveau	FREQ	Q	Niveau	FREQ	Q
FLAT	00	60 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	00	10 kHz	Fix (Fixe)
H.ROCK	+03	100 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
R & B	+03	80 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+03	15 kHz	
POP	+02	100 Hz	Q1.25	+01	1 kHz	Q1.25	+02	10 kHz	
JAZZ	+03	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	
DANCE	+04	60 Hz	Q1.0	–02	1 kHz	Q1.0	+01	10 kHz	
COUNTRY	+02	60 Hz	Q1.0	00	1 kHz	Q1.0	+02	12.5kHz	
REGGAE	+03	60 Hz	Q1.25	+02	1 kHz	Q1.25	+02	12.5kHz	
CLASSIC	+01	80 Hz	Q1.25	00	1 kHz	Q1.25	+03	10 kHz	

FREQ: Fréquence; Q: Bande passante

Suite à la page suivante

Ajustement du son

Vous pouvez ajuster les caractéristiques du son comme vous le souhaitez.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 SEL

2 ∨ I◄◄ / ►►I ∧

EQ ↔ Fad/Bal ↔ Subwoofer ↔ Loudness ↔ VolAdjust ↔

- Pour le réglage "EQ", référez-vous à ce qui suit.

3 Ajustez le réglage choisi.

Ⓐ **Fad/Bal (Fader/Balance)**

1 Appuyez sur la touche numérique 1 (SELECT) pour passer à l'affichage de l'ajustement "Fad/Bal".

2 Ajustez la balance de sortie des enceintes en appuyant sur:

▲ / ▼: entre les enceintes avant et arrière. [F06 à R06]

∨ I◄◄/►►I ∧: entre les enceintes gauche et droite. [L06 à R06]

Ⓑ **Subwoofer**

1 Appuyez sur la touche numérique 1 (SELECT) pour passer à l'affichage de l'ajustement "Subwoofer".

2 Utilisez ∨ I◄◄/►►I ∧ pour choisir une fréquence de coupure pour le caisson de grave.

- 80Hz: Les fréquences supérieures à 80 Hz sont coupées.
- 120Hz: Les fréquences supérieures à 120 Hz sont coupées.
- 160Hz: Les fréquences supérieures à 160 Hz sont coupées.

3 Tournez la molette de commande pour ajuster le niveau de sortie du caisson de grave. [0 à 8]

Ⓒ **VolAdjust, [–5 à +5]**

Tournez la molette de commande pour ajuster le niveau d'entrée de chaque source (sauf FM). Ajustez ce réglage de façon que le niveau d'entrée corresponde au niveau sonore FM.

- Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.

Ⓓ **Loudness, [Off ou On]**

Tournez la molette de commande pour choisir "Off" ou "On". Quand "On" est choisi, les basses et hautes fréquences sont accentuées pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume.

4 Quittez le réglage.

SEL

Mémorisation de vos propres modes sonores

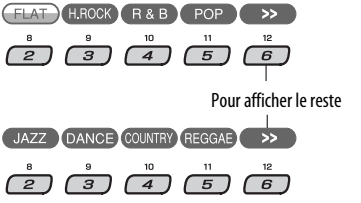
Vous pouvez ajuster les modes sonores et mémoriser votre propre ajustement.

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Suivez les étapes 1 et 2 de la colonne de gauche.

- À l'étape **2**, choisissez "EQ".

2 Choisissez un mode sonore.



3 Choisissez une plage de fréquences.

∨ I◄◄ / ►►I ∧ Low ↔ Mid ↔ High ↔

4 Ajustez les éléments du son de la plage de fréquences choisie.

1 Utilisez ▲ / ▼ pour ajuster le niveau.

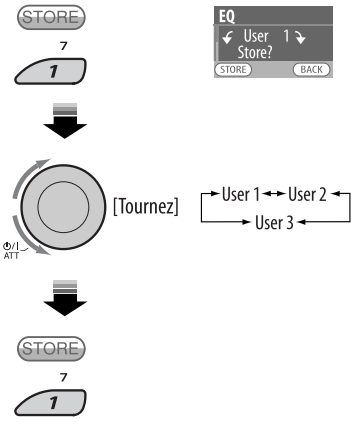
2 Appuyez sur la touche numérique 2 (FREQ), puis tournez la molette de commande pour choisir la fréquence.

3 Appuyez sur la touche numérique 2 (Q), puis tournez la molette de commande pour choisir la bande passante.

Éléments du son	Plage/réglages sélectionnables		
	Low	Mid	High
Niveau	–06 à +06	–06 à +06	–06 à +06
FREQ (fréquence)	60 Hz 80 Hz 100 Hz 200 Hz	500 Hz 1 kHz 1.5kHz 2.5kHz	10 kHz 12.5kHz 15 kHz 17.5kHz
Q (bande passante)	Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0	Q0.5 Q0.75 Q1.0 Q1.25	Fix (Fixe)

5 Répétez les étapes 3 et 4 pour ajuster les autres plages de fréquences.

6 Mémorisez les ajustements.



FRANÇAIS

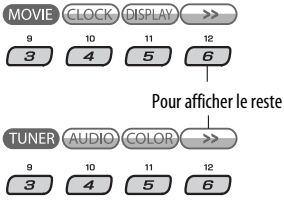
Réglages généraux—PSM

Vous pouvez changer les options PSM (mode des réglages préférés) du tableau des pages 32 à 34.

1 Accédez aux réglages PSM.

[Maintenez pressée]

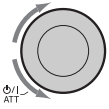
2 Choisissez une catégorie PSM.



3 Choisissez une option PSM.

En appuyant répétitivement sur une de ces touches, vous pouvez aussi passer aux réglages des autres catégories.

4 Choisissez ou ajustez l'option PSM choisie.



[Tournez]

5 Répétez les étapes 2 à 4 pour ajuster les autres options PSM si nécessaire.

6 Quittez le réglage.

Suite à la page suivante

Catégorie	Indication	Élément (__: Réglage initial)	Réglage, [page de référence]
MOVIE	**Demo** Démonstration des affichages	• **__On__ • **Off**	: La démonstration des affichages entre en service si aucune opération n'est réalisée pendant environ 20 secondes, [6]. : Annulation.
	LevelMeter Indicateur de niveau sonore	• **__Meter 1__** • **Meter 2** • **Meter 3**	: Choisissez les différents modèles d'indicateur de niveau. • Appuyez sur D DISP pour afficher l'indicateur du niveau sonore choisi.
CLOCK	**Clock Disp***1 Affichage de l'horloge	• **On** • **__Off__**	: L'horloge apparaît sur l'affichage tout le temps quand l'appareil est hors tension. : Annulation; appuyer sur D DISP affiche l'horloge pendant environ 5 secondes quand l'appareil est hors tension, [6].
	Clock Hr Ajustement des heures	**1 – 12AM/ 1 – 12PM (0 – 23)**	: Réglage initial: 1 (1:00AM), [6].
	Clock Min Ajustement des minutes	**00 – 59**	: Réglage initial: 00 (1:00AM), [6].
	24H/12H Mode d'affichage de l'heure	• **__12Hours__** • **24Hours**	: Référez-vous aussi à la page 6 pour le réglage.
	Clock Adj*2 Ajustement de l'horloge	• **__Auto__** • **Off**	: L'horloge intégrée est ajustée automatiquement en utilisant les données d'horloge fournies par le cana de la radio satellite. : Annulation.
	Time Zone*2,*3 Fuseau horaire	• **Alaska, Pacific, Mountain, Central, __Eastern__, Atlantic, Newfound**	: Permet de choisir votre zone d'habitation parmi les fuseaux horaires suivant pour l'ajustement de l'horloge.
	DST*2, *3 Heure d'été	• **__On__** • **Off**	: Mettez en service l'heure d'été si votre zone d'habitation y est soumise. : Annulation.

*1 *Si l'alimentation de l'appareil n'est pas coupée quand vous coupez le contact de la voiture, il est recommandé de choisir "Off" pour ne pas user la batterie de la voiture.*

*2 *Est affiché uniquement quand la radio satellite SIRIUS ou XM est connectée.*

*3 *Est ajustable uniquement quand "Clock Adj" est réglé sur "Auto". Appuyez sur la touche numérique 1 (MORE) pour faire apparaître l'affichage de réglage.*

Catégorie	Indication	Élément (__: Réglage initial)	Réglage, [page de référence]
DISPLAY	**Scroll**[*4] Défilement	• **Once** • **Auto** • **Off**	: Fait défiler une fois les informations de la page. : Répète le défilement (à 5 secondes d'intervalle). : Annulation. (Maintenir pressée D DISP permet de faire défiler l'affichage quel que soit ce réglage.)
	Dimmer Gradateur	• **Auto** • **Off** • **On** • **Time Set**	: Assombrit l'affichage quand vous allumez les feux de la voiture. : Annulation. : Assombrit l'éclairage de l'affichage de des touches. : Réglez la minuterie pour le gradateur, [34].
	From – To[*5]	—	N'importe quelle heure – N'importe quelle heure : Réglage initial: 6PM – 7AM.
	Contrast Contraste	**1 – 10** Réglage initial: 5	: Ajustez le contraste de l'affichage de façon que les indications soient nettes et lisibles.
	LCD Type Type d'affichage	• **Auto** • **Positive** • **Negative**	: Un affichage positif est choisi pendant la journée[*6]; alors qu'un affichage négatif est utilisée pendant la nuit[*6]. : L'affichage positif est utilisé. : L'affichage négatif est utilisé.
	Font Type Police de caractères	• **1** • **2**	: Choisissez la police de caractères à utiliser pour l'affichage.
	Tag Affichage des balises	• **On** • **Off**	: Affiche les balises lors de la lecture d'une plage MP3/ WMA/AAC/WAV. : Annulation.
TUNER	**IF Band** Bande de la fréquence intermédiaire	• **Auto** • **Wide**	: Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences entre les stations adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) : Il y a des interférences des stations adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
	AreaChange Intervalle des canaux du tuner	• **US** • **EU** • **SA**	: Lors de l'utilisation de l'appareil en Amérique du Nord/ Centrale/du Sud. L'intervalle de fréquences AM/FM est réglé sur 10 kHz/200 kHz. : Lors de l'utilisation de l'appareil dans les autres régions. L'intervalle des fréquences AM/FM est réglé sur 9 kHz/50 kHz (100 kHz pendant la recherche automatique). : Lors de l'utilisation de l'appareil dans les pays d'Amérique du Sud ou l'intervalle FM est de 100 kHz. L'intervalle AM est réglé sur 10 kHz.
	Sirius ID[*7] SIRIUS ID	—	: Les 12 chiffres du numéro d'identification SIRIUS apparaissent sur l'affichage, [23].

*4 *Certains caractères ou symboles n'apparaissent pas correctement (ou un blanc apparaît à leur place) sur l'affichage.*
*5 *Peut être ajusté uniquement quand "Dimmer" est réglé sur "Time Set".*
*6 *Dépend du réglage "Dimmer".*
*7 *Est affiché uniquement quand la radio satellite SIRIUS est connectée.*

Suite à la page suivante

Catégorie	Indication	Élément (__: Réglage initial)	Réglage, [page de référence]
AUDIO	**Ext Input***8 Entrée extérieure	• **Changer** • **Ext In**	: Pour utiliser un changeur de CD JVC, [21] ou iPod d'Apple/ lecteur D. de JVC, [26]. : Pour utiliser n'importe quel autre appareil extérieur, [28].
	Beep Tonalité sonore des touches	• **On** • **Off**	: Met en service la tonalité sonore des touches. : Met hors service la tonalité sonore des touches.
	Amp Gain Commande du gain de l'amplificateur	• **High PWR** • **Low PWR**	: Volume 00 – Volume 50 : Volume 00 – Volume 30 (Choisissez ce réglage si la puissance maximum de chaque enceinte est inférieure à 50 W pour éviter tout dommage des enceintes.)
COLOR	**Color Sel** Sélection de la couleur	Réglage initial: All Source	: Choisissez votre couleur d'affichage préférée pour chaque source (ou pour toutes les sources), [35].
	Color Set Réglage de la couleur	—	: Créez vos propres couleurs et choisissez les pour la couleur de l'affichage, [35].
		Day Color	: Couleur de l'utilisateur utilisée pendant la journée*9.
		NightColor	: Couleur de l'utilisateur utilisée pendant la nuit*9.
	Red	**00 – 11**	: Réglage initial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Green	**00 – 11**	: Réglage initial: Day Color: +07, NightColor: +05
	Blue	**00 – 11**	: Réglage initial: Day Color: +07, NightColor: +05

*8 *Est affiché uniquement quand une des sources suivantes est choisie—TUNER, SIRIUS, XM, CD, USB, Bluetooth Phone ou Bluetooth Audio.*

*9 *Dépend du réglage "Dimmer".*

Réglage de la minuterie pour le gradateur

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

1 Suivez les étapes 1 à 3 de la page 31.

- À l'étape **2**, choisissez "DISPLAY".
- À l'étape **3**, choisissez "Dimmer".

2 Choisissez "Time Set".

3 Ajustez l'intervalle d'utilisation du gradateur.

1 Tournez la molette de commande pour régler l'intervalle d'utilisation du gradateur.

2 Appuyez sur ►►I ∧ pour choisir "To". Puis, tournez la molette de commande pour régler l'intervalle d'utilisation du gradateur.

4 Quittez le réglage.

Changement de la couleur de l'affichage

Vous pouvez choisir votre couleur préférée pour chaque source (ou pour toutes les sources).

- Quand BACK apparaît sur l'affichage, vous pouvez retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche numérique 3.

Réglage la couleur de l'affichage

1 Suivez les étapes 1 à 3 de la page 31.

- À l'étape **2**, choisissez "COLOR".
- À l'étape **3**, choisissez "Color Sel".

2

3 Choisissez une source.

All Source*1 ↔ **CD** ↔ **Changer** (ou **Ext In***2) ↔ **USB***3 ↔ **FM** ↔ **AM** ↔ **SIRIUS***3/**XM***3 ↔ **iPod***3/**D.PLAYER***3 ↔ **BT Phone** ↔ **BT Audio** ↔ (retour au début)

*1 *Si vous choisissez "All Source", vous pouvez utiliser la même couleur pour toutes les sources.*

*2 *Dépend du réglage "Ext Input", voir page 34.*

*3 *Est affiché uniquement quand l'appareil source est connectée.*

4 Choisissez une couleur.

Every*4 ↔ **Aqua** ↔ **Sky** ↔ **Sea** ↔ **Leaves** ↔ **Grass** ↔ **Apple** ↔ **Rose** ↔ **Amber** ↔ **Honey** ↔ **Violet** ↔ **Grape** ↔ **Pale** ↔ **User***5 ↔ (retour au début)

*4 *La couleur change toutes les 2 secondes.*

*5 *Les couleurs définies par l'utilisateur—"Day Color" et "NightColor" sont appliquées (voir ci-dessous pour les détails).*

5 Répétez les étapes 3 et 4 pour choisir la couleur pour chaque source (sauf si "All Source" a été choisi à l'étape 3).

6 Quittez le réglage.

Création de votre propre couleur—User Color

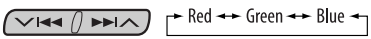
Vous pouvez créer vos propres couleurs— "Day Color" ou "NightColor".

1 Suivez les étapes 1 à 3 de la page 31.

- À l'étape **2**, choisissez "COLOR".
- À l'étape **3**, choisissez "Color Set".

2 Choisissez "Day Color" ou "NightColor".

3 Choisissez une couleur primaire.



4 Ajustez le niveau (+00 – +11) de la couleur primaire choisie.

5 Répétez les étapes 3 et 4 pour ajuster les autres couleurs primaires.

6 Quittez le réglage.

FRANÇAIS

Réglages Bluetooth

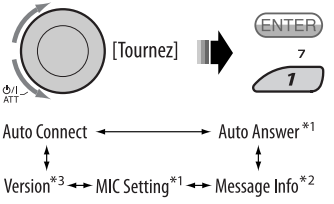
Vous pouvez changer les réglages de la colonne de droite en fonctions de vos préférences.

1 Choisissez "Bluetooth Phone" ou "Bluetooth Audio".

2 Affichez le menu Bluetooth.

3 Choisissez "Setting".

4 Choisissez une option de réglage.



*1 *Apparaît uniquement quand un téléphone Bluetooth est connecté.*

*2 *Apparaît uniquement quand un téléphone Bluetooth est connecté et qu'il est compatible avec les messages textuels.*

*3 *Bluetooth Audio: Affiche uniquement "Version".*

5 Changez le réglage souhaité.

Menu de réglage (__: Réglage initial)

Auto Connect

Quand l'appareil est sous tension, la connexion est établie automatiquement avec....

Off: Aucun appareil Bluetooth.

Last : Le dernier appareil Bluetooth connecté.

Order : L'appareil Bluetooth enregistré trouvé en premier.

Auto Answer

Uniquement pour l'appareil connecté pour "Bluetooth Phone".

Off: L'appareil ne répond pas automatiquement aux appels entrant. Répondez aux appels manuellement.

On: L'appareil répond automatiquement aux appels entrant.

Reject: L'appareil refuse tous les appels entrants.

Message Info

Uniquement pour l'appareil connecté pour "Bluetooth Phone".

Auto: L'appareil vous informe de l'arrivée d'un message par une sonnerie et en affichant "MSG".

Manual : L'appareil ne vous informe pas de l'arrivée d'un message.

MIC setting

Uniquement pour l'appareil connecté pour "Bluetooth Phone".

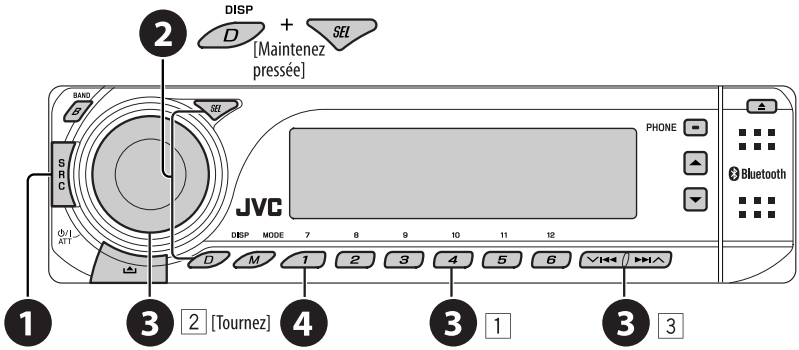
Ajustez le volume du microphone, [Level 01/02/03].

Version

Les versions du logiciel et du matériel Bluetooth sont affichées.

FRANÇAIS

Affectation de titres



Vous pouvez affecter des titres aux fréquences des stations est aux appareils extérieurs (EXT IN).

Sources	Le nombre maximum de caractères
Tuner FM/AM	10 caractères maximum (pour 30 fréquences de station maximum pour FM et AM)
Appareils extérieurs ("EXT IN")	8 caractères maximum

1 Choisissez les sources.

- Pour le tuner FM/AM: Accordez une station.
- Pour l'appareil extérieur: Choisissez "EXT IN" (voir page 28).

2 Affiche l'écran d'entrée de titre.

3 Affectez un titre.

1 Appuyez répétitivement sur la touche numérique 4 (4 A►a) pour choisir un jeu de caractères.

Minuscules (a – z)
↓
Chiffres et symboles (0 – 9)
↓
Majuscules (A – Z)

2 Tournez la molette de commande pour choisir un caractère.

3 Utilisez ∨ I◄◄/►►I ∧ pour passer à la position de caractère suivante (ou précédente).

4 Répétez les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le titre.

4 Mémorisez le titre.

Pour effacer tout le titre

À l'étape 3 ci-à gauche...

CLEAR
11
5

Caractères disponibles

Majuscules

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	espace	

Minuscules

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	espace	

Chiffres et symboles

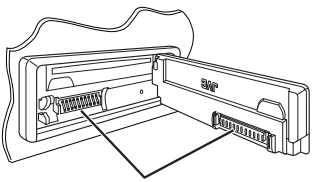
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	”	#	$
%	&	’	(	)	*	+	,	–	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	espace							

FRANÇAIS

Entretien

Comment nettoyer les connecteurs

Un détachement fréquent détériorera les connecteurs. Pour minimiser ce problème, frottez périodiquement les connecteurs avec un coton tige ou un chiffon imprégné d'alcool, en faisant attention de ne pas endommager les connecteurs.



Connecteur

Condensation d'humidité

De la condensation peut se produire sur la lentille à l'intérieur de l'appareil dans les cas suivants:

- Après le démarrage du chauffage dans la voiture.
- Si l'intérieur de la voiture devient très humide.

Si cela se produit, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éjectez le disque et laissez l'autoradio sous tension pendant quelques heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

Comment manipuler les disques

Pour retirer un disque de sa boîte, faites pression vers le centre du boîtier et soulevez légèrement le disque en el tenant par ses bords.

- Tenez toujours le disque par ses bords. Ne touchez pas la surface enregistrée.

Pour remettre un disque dans sa boîte, insérez-le délicatement sur le support central (avec la surface imprimée dirigée vers le haut).

- Conservez les disques dans leur boîte quand vous ne les utilisez pas.

Pour garder les disques propres

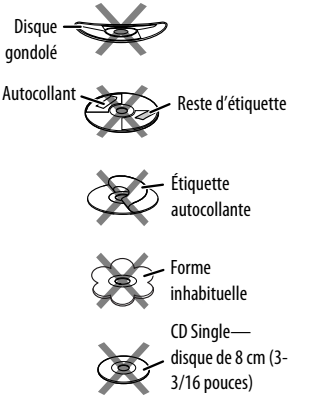
Si le disque est sale, sa lecture risque d'être déformée.
Si un disque est sale, essuyez-le avec un chiffon doux, en ligne droite du centre vers les bords.

- N'utilisez pas de solvant (par exemple, un nettoyant conventionnel pour disque vinyle, un vaporisateur, un diluant, du bezène, etc.) pour nettoyer les disques.

Pour reproduire un disque neuf

Les disques neufs ont parfois des ebarbures sur le bord intérieur et extérieur. Si un tel disque est utilisé, cet autoradio risque de le rejeter.
Pour retirer ces ebarbures, frotter les bords avec un crayon, un stylo, etc.

N'utilisez pas les disques suivants:



FRANÇAIS

Pour en savoir plus à propos de cet autoradio

Généralités

Mise sous tension de l'appareil

- En appuyant sur SRC sur l'autoradio, vous pouvez aussi mettre l'appareil sous tension. Si la source est prête, la lecture démarre aussi.

Mise hors tension de l'appareil

- Si vous mettez l'appareil hors tension pendant l'écoute d'un disque, la lecture du disque reprendra à partir du point où la lecture a été interrompue la prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension.

FM/AM

Mémorisation des stations

- Pendant la recherche SSM...
  - Les stations reçues sont préréglées sur les No 1 (fréquence la plus basse) à No 6 (fréquence la plus haute).
  - Quand la recherche SSM est terminée, la station mémorisée sur le No 1 est accordée automatiquement.
- Lors de la mémorisation de stations, les stations mémorisées précédemment sont effacées et de nouvelles stations sont mémorisées.

Disque/USB

Précautions pour la lecture de disques à double face

- La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil n'est pas recommandée.

Généralités

- Cet autoradio est conçu pour reproduire les CD/CD Text et les CD-R (enregistrables)/CD-RW (réinscriptibles) au format CD audio (CD-DA), MP3/WMA/AAC.
- Si un disque est inséré à l'envers, "Please Eject" apparaît sur l'affichage. Appuyez sur ⏏ pour éjecter le disque.
- Lors de l'avance ou du retour rapide d'un disque MP3/WMA/AAC, vous ne pouvez entendre que des sons intermittents.
- Dans ce manuel, les mots "plage" et "fichier" sont utilisés de façon interchangeable.
- La liste des fichiers/dossiers peut ne pas apparaître correctement s'il y a trop de hiérarchies ou de dossiers.
- Si le disque éjecté n'est pas retiré avant 15 secondes, il est réinséré automatiquement dans la fente d'insertion pour le protéger de la poussière. La lecture démarre automatiquement.
- Après avoir éjecté un disque ou retiré un périphérique USB, "No Disc" ou "No USB" apparaît et certaines touches ne fonctionnent pas. Insérez un autre disque, réattachez un périphérique USB ou appuyez sur SRC pour choisir une autre source de lecture.
- Cet autoradio ne peut pas reproduire les fichiers suivants:
  - Fichiers MP3 codés au format MP3i et MP3 PRO.
  - Fichiers MP3 codés dans un format inapproprié.
  - Fichiers MP3 codés avec Layer 1/2.
  - Fichiers WMA codés sans perte, professionnels et formats vocaux.
  - Fichiers WMA qui ne sont pas basés sur Windows Media® Audio.
  - Fichiers au format WMA protégés contre la copie avec DRM.
  - Les fichiers AAC créés par un autre logiciel que iTunes.
  - Les fichiers AAC sont codés avec le format Apple lossless.
  - Fichiers qui contiennent des données telles que AIFF, ATRAC3, etc.

Lecture d'un CD-R ou CD-RW

- Utilisez uniquement des CD-R ou CD-RW "finalisés".
- Cet appareil peut uniquement reproduire les fichiers du même type que le premier fichier détecté sur le disque si un disque comprend à la fois des fichiers CD audio (CD-DA) et des fichiers MP3/WMA/AAC.
- Cet autoradio peut reproduire les disques multi-session; mais les sessions non fermée sont sautées lors de la lecture.
- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être reproduits sur cet appareil à cause de leurs caractéristiques ou des raisons suivantes:
  - Les disques sont sales ou rayés.
  - De l'humidité s'est condensée sur la lentille à l'intérieur de l'autoradio.
  - La lentille du capteur à l'intérieur de l'autoradio est sale.
  - Ce sont des CD-R/CD-RW sur lesquels des fichiers ont été écrits par paquet.
  - Les conditions de l'enregistrement (données manquantes, etc.) ou du support (tâche, rayure, gondolage) sont incorrectes.
- Les CD-RW nécessite un temps d'initialisation plus long à cause de leur indice de réflexion plus faible que celui des CD ordinaires.

Suite à la page suivante

- N'utilisez pas les CD-R ou CD-RW suivants:
  – Disques avec des autocollants, des étiquettes ou un sceau protecteur collés à leur surface.
  – Disques sur lesquels une étiquette peut être imprimée directement avec une imprimante à jet d'encre.

  Utiliser de tels disques par haute température ou humidité peut entraîner un mauvais fonctionnement ou endommager l'appareil.

Lecture d'un disque MP3/WMA/AAC

- Cet autoradio peut reproduire les fichiers MP3/WMA/AAC portant le code d'extension <.mp3>, <.wma> ou <.m4a> (quel que soit la casse des lettres—majuscules/minuscules).
- Cet appareil peut afficher le nom de l'album, l'artiste (interprète) et les balises ID3 (version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) pour les fichiers MP3 et afficher les balises WMA/ACC.
- Cet autoradio peut afficher uniquement les caractères d'un octet. Les autres caractères ne peuvent pas être affichés correctement.
- Cet autoradio peut reproduire les fichiers MP3/WMA/AAC respectant les conditions suivantes:
  – Débit binaire pour MP3: 32 kbps — 320 kbps
  – Fréquence d'échantillonnage pour MP3:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (pour MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (pour MPEG-2)
  – Débit binaire pour WMA:
    32 kbps à 192 kbps
  – Débit binaire pour AAC: 16 kbps — 320 kbps
  – Fréquence d'échantillonnage pour AAC: 48 kHz, 44,1 kHz
  – Format du disque: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, nom de fichier long Windows
- Le nombre maximum de caractères pour les noms de fichier/dossier vraie selon le format du disque utilisé (et inclus les 4 caractères de l'extension—<.mp3>, <.wma> ou <.m4a>).
  – ISO 9660 Level 1: 12 caractères maximum
  – ISO 9660 Level 2: 31 caractères maximum
  – Romeo*: 128 (60) caractères maximum
  – Joliet*: 64 (30) caractères maximum
  – Nom de fichier long Windows*: 128 (60) caractères maximum

* *Le nombre entre parenthèse indique le nombre de caractères maximum pour les noms de fichier/dossier dans le cas ou le nombre total de fichiers et de dossier est supérieur ou égal à 271.*

- Cet autoradio peut reconnaître un maximum de 512 fichiers, 200 dossiers et 8 hiérarchies.
- Cet auroradio peut reproduire les fichiers enregistrés au mode VBR (débit binaire variable).
  Les fichiers enregistrés au mode VBR affichent une durée écoulée différente et ne montrent pas la durée écoulée actuelle correcte. Et plus spécialement, après avoir réalisé une recherche, cette différence devient importante.
- La fonction de recherche fonctionne mais la vitesse de recherche n'est pas constante.

Lecture des plages MP3/WMA/AAC/WAV à partir d'un périphérique USB

- Connecter un périphérique USB automatiquement change la source sur "USB".
- Lors de la lecture à partir d'un périphérique USB, l'ordre de lecture peut différer de celui d'autres lecteurs.
- Cet appareil peut ne pas être capable de reproduire certains périphériques USB ou certains fichiers à causes de leurs caractéristiques ou des conditions d'enregistrement.
- En fonction de la forme du périphérique USB et du port de connexion, il se peut que certains périphériques USB ne puissent pas être connectés correctement ou que la connexion soit lâche.
- Lors de la connexion d'un périphérique USB à mémoire de grande capacité, référez-vous aussi à ses instructions.
- Connectez un périphérique USB à mémoire de grande capacité à la fois à cet appareil. N'utilisez pas de nœud de raccordement USB.
- Vous pouvez connecter deux types de périphériques USB à cet appareil—des périphérique MTP et des périphérique à mémoire de grande capacité.
  Si vous connectez un périphérique MTP utilisant "USB digital media streaming" à cet appareil (sauf le lecture D. de JVC XA-HD500), vous pouvez reproduire à travers cet appareil les fichiers WMA-DRM10 (gestion des droits numériques) achetés sur des sites web de distribution de musique.
- Cet appareil est compatible avec USB Full-Speed.
- Si le périphérique USB connecté ne contient pas de fichiers corrects, "No File" apparaît.
- Cet appareil peut afficher les balises ID3 (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) pour les fichiers MP3 et les balises WMA/AAC/WAV.
- Cet autoradio peut reproduire les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV respectant les conditions suivantes:
  MP3:
  – Débit binaire: 8 kbps — 320 kbps
  – Fréquence d'échantillonnage:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (pour MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (pour MPEG-2)

WMA:
– Débit binaire: 5 kbps — 320 kbps
– Fréquence d'échantillonnage: 8 kHz — 48 kHz
– Canal: Mono/stéréo
AAC:
– Débit binaire: 16 kbps — 320 kbps
– Fréquence d'échantillonnage: 48 kHz, 44,1 kHz
– Canal: 1 ca./2 ca.
WAV:
– Débit binaire: Linear PCM à 705 kbps et 1 411 kbps
– Fréquence d'échantillonnage: 44,1 kHz
– Canal: 1 ca./2 ca.

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3 enregistrés au mode VBR (débit binaire variable).
- Le nombre maximum de caractères pour un nom de dossier et de fichier est de 25; 128 caractères pour les balises MP3/WMA/WAV.
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 50 000 fichiers, 5 000 dossiers (999 fichiers par dossier). Cependant, l'affichage peut montrer un maximum de 9 999 dossiers/fichiers.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB à mémoire de grande capacité dont l'alimentation dépasse 5 V ou est inférieur à 500 mA.
- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas un périphérique USB connecté à travers un lecteur de carte USB.
- Il se peut que cet appareil ne puisse pas reproduire correctement des fichiers d'un périphérique USB quand celui-ci est connecté à l'aide d'un cordon prolongateur.
- Cet appareil ne peut pas assurer toutes les fonctions ou alimenter tous les types de périphériques USB.

Opérations Bluetooth

Généralités

- Pendant que vous conduisez, ne réalisez pas d'opérations compliquées telles que la composition d'un numéro, l'utilisation du répertoire téléphonique, la lecture d'un message textuel, etc.
  Pour réaliser ces opérations, arrêtez votre voiture dans un endroit sûr.
- Il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil en fonction de la version Bluetooth du périphérique.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- Les conditions de connexion peuvent varier en fonction des circonstances autour de vous.
- Quand cet appareil est mis hors tension, l'appareil extérieur est déconnecté.

Icônes pour les types de téléphone

Ces icônes indiquent le type de téléphone des numéros du répertoire téléphonique.	Ces icônes indiquent le type de téléphone/ périphérique audio connecté:
: Téléphone cellulaire	: Téléphone uniquement
: Téléphone domestique	: Téléphone/audio
: Bureau	: Audio uniquement
: Généralités	: Inconnu
: Autre que ci-dessus	

Messages d'avertissement pour les opérations Bluetooth

Connection Error	Le périphérique est enregistré mais la connexion a échouée. Utilisez "Connect" pour connecter de nouveau le périphérique. (Voir page 15.)
Error	Essayez de nouveau l'opération. Si "Error" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
Device not found	Aucun périphérique Bluetooth disponible n'est détecté avec "Search".
Loading...	L'appareil est en train de mettre à jour le répertoire téléphonique, l'historique des appels (recomposition, appels ratés ou reçus), et/ou les messages textuels.
Please Wait...	L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connecter de nouveau le périphérique (ou réinitialisez l'appareil).

Suite à la page suivante

Utilisation de la radio satellite

- Vous pouvez aussi connecter la radio JVC SIRIUS PnP ("Plug and Play"), en utilisant l'adaptateur de radio SIRIUS JVC, KS-U100K (non fourni) sur la prise de changeur de CD à l'arrière de l'appareil.
  En mettant sous/hors tension l'appareil, vous pouvez mettre sous/hors tension la radio JVC PnP. Cependant, vous ne pouvez pas la commander à partir de cet autoradio.
- Pour en savoir plus sur la radio satellite SIRIUS ou pour faire une suscription, visitez le site web <http://www.sirius.com>.
- Pour consultez la liste des canaux les plus récents et les informations sur les programme ou pour vous inscrire pour la radio satellite XM, visitez le site web <http://www.xmradio.com>.

iPod ou lecteur D.

- Quand vous mettez cet appareil sous tension, iPod ou le lecteur D est chargé à travers cet appareil.
- Pendant que iPod ou le lecteur D. est connecté, aucune opération à partir de iPod ou du lecteur D n'est possible. Réalisez toutes les opérations à partir de cet appareil.
- Le texte d'information peut ne pas être affiché correctement.
- Si le texte d'information contient plus de 16 caractères, il défile sur l'affichage. Cet appareil peut afficher un maximum de 40 caractères.

Avis:
Lors de l'utilisation de iPod ou d'un lecteur D., certaines opérations peuvent ne pas être réalisées correctement ou comme prévues. Dans ce cas, consultez le site Web JVC suivant:
Pour les utilisateurs de iPod: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>
Pour les utilisateurs d'un lecteur D.: <http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>

Réglages généraux—PSM

- Le réglage "Auto" pour "Dimmer" peut ne pas fonctionner correctement sur certains véhicules et en particulier sur ceux qui possèdent une bague de commande de gradation.
  Dans ce cas, changez le réglage "Dimmer" sur autre chose que "Auto".
- Si "LCD Type" est réglé sur "Auto", l'affichage change sur "Positive" ou "Negative" en fonction du réglage "Dimmer".
- Si vous changez le réglage "Amp Gain" de "High PWR" sur "Low PWR" alors que le niveau de volume est réglé au dessus de "Volume 30", l'autoradio change automatiquement le volume sur "Volume 30".

Guide de dépannage

Ce qui apparaît être un problème n'est pas toujours sérieux. Vérifiez les points suivants avant d'appeler un centre de service.

	Symptôme	Remède/Cause
Généralités	• Aucun son n'est entendu des enceintes.	• Ajustez le volume sur le niveau optimum. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	• Cet autoradio ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'autoradio (voir page 3).
	• "Connect Error" apparaît sur l'affichage.	Retirez le panneau de commande, frottez les connecteurs, puis attachez-le de nouveau (voir page 4).
FM/AM	• Le préréglage automatique SSM ne fonctionne pas.	Mémorises les stations manuellement.
	• Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	Connectez l'antenne solidement.

	Symptôme	Remède/Cause
Disques en général	• Le disque ne peut pas être reproduit.	Insérez le disque correctement.
	• Le CD-R/CD-RW ne peut pas être reproduit. • Les plages sur les le CD-R/CD-RW ne peuvent pas être sautées.	• Insérez un CD-R/CD-RW finalisé. • Finalisez le CD-R/CD RW avec l'appareil que vous avez utilisé pour l'enregistrement.
	• Le disque ne peut pas être reproduit ni éjecté.	• Déverrouillez le disque (voir page 11). • Forcez l'éjection du disque (voir page 3).
	• Le disque ne peut pas être reconnu ("No Disc", "Loading Error" ou "Eject Error" clignote).	Forcez l'éjection du disque (voir page 3).
	• Le son du disque est parfois interrompu.	• Arrêtez la lecture lorsque vous conduisez sur une route accidentée. • Changez le disque. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	• "Please Eject" apparaît sur l'affichage.	Cela se produit quelques fois à cause d'une surchauffe. Éjectez le disque ou choisissez une autre source de lecture.
MP3/WMA/AAC	• Le disque ne peut pas être reproduit.	• Utilisez un disque avec des plages MP3/WMA/AAC enregistrées dans un format compatible avec ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo ou Joliet. • Ajoutez le code d'extension <.mp3>, <.wma>, <.m4a> aux noms de fichier.
	• Du bruit est produit.	Sautez à une autre plage ou changez le disque. (N'ajoutez pas le code d'extension <.mp3>, <.wma> ou <.m4a> à des plages non MP3/WMA/AAC).
	• Un temps d'initialisation plus long est requis ("File Check" continue de clignoter sur l'affichage).	N'utilisez pas trop de hiérarchies et de dossiers.
	• Les plages ne sont par reproduites dans l'ordre dans lequel vous vouliez les reproduire.	L'ordre de lecture est déterminé quand les fichiers sont enregistrés.
	• La durée de lecture écoulée n'est pascorrecte.	Cela se produit quelque fois pendant la lecture. C'est causé par la façon don't les plages ont été enregistrées sur le disque.
	• "Please Eject" apparaît sur l'affichage.	Insérez un disque contenant des plages MP3/WMA/AAC.
	• "Not Support" apparaît sur l'affichage et la plage est sautée.	Saute à la plage codée suivante dans le format approprié ou à la plage WMA suivante non protégée contre la copie.
	• Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres (majuscules: A – Z, minuscules: a – z), les chiffres et un nombre limité de symboles (voir page 37).

Suite à la page suivante

	Symptôme	Remède/Cause
Périphérique USB	• Du bruit est produit.	• La page reproduite n'est pas dans un format compatible (MP3/WMA/AAC/WAV). Passez à un autre fichier. • N'ajoutez pas le code d'extension <.mp3>, <.wma>, <.m4a> ou <.wav> à des plages non MP3/WMA/AAC/WAV.
	• Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitiez.	L'ordre de lecture peut différer de celui utilisé par d'autres lecteurs.
	• "File Check" continue de clignoter sur l'affichage.	• La durée d'initialisation varie en fonction du périphérique USB. • N'utilisez pas trop de hiérarchies, de dossiers et de dossiers vides.* • Mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension. • Ne déconnectez puis reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que "File Check" est affiché sur l'affichage. * *Dossier qui est vide physiquement ou qui contient des données mais ne contient pas de plage MP3/WMA/AAC/WAV valide.*
	• "No Files" clignote sur l'affichage. • "No USB" apparaît sur l'affichage.	Connectez un périphérique USB qui contient des plages codées dans un format approprié.
	• "Not Support" apparaît sur l'affichage et la plage est sautée.	La plage ne peut pas être reproduite.
	• "Read Failed" apparaît sur l'affichage, puis l'appareil retourne à la source précédente.	Le périphérique USB connecté peut ne pas fonctionner correctement, ou peut ne pas avoir été formaté correctement. Les fichiers se trouvant dans le périphérique USB sont corrompus.
	• Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	Pour connatre les caractères disponibles, référez-vous à la page 37.
	• Lors de la lecture d'une plage, le son tes parfois interrompu.	Les plages n'ont pas été copiées correctement sur le périphérique USB. Copiez de nouveau les plages sur le périphérique USB et essayez à nouveau.
	• Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un périphérique USB.	• Mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. • (Si le son n'est toujours pas rétabli), connectez de nouveau le périphérique.

	Symptôme	Remède/Cause
Bluetooth	• Le périphérique Bluetooth ne détecte pas l'appareil.	Cet appareil peut être connecté à un téléphone portable Bluetooth et à un périphérique audio Bluetooth en même temps. Pendant la connexion à un périphérique, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique. Déconnectez l'appareil actuellement connecté et refaites une recherche.
	• L'appareil ne détecte pas le périphérique Bluetooth.	• Vérifiez le réglage Bluetooth du périphérique. • Faites une recherche à partir du périphérique Bluetooth. Après que le périphérique Bluetooth a détecté cet appareil, choisissez Open..." sur cet appareil pour connecter le périphérique. (Voir page 14.)
	• L'appareil ne réalise pas le pairage avec le périphérique Bluetooth.	• Entrez le même code PIN pour cet appareil et le périphérique cible. Si le code PIN du périphérique n'est pas indiqué sur ses instructions, essayez "0000" ou "1234". • Choisissez le nom de l'appareil à partir de <Special Device>, puis essayez de nouveau la connexion. (Voir page 15.) • Essayez de réaliser le pairage/connexion à partir du périphérique Bluetooth. • Vérifiez si votre périphérique Bluetooth prend en charge le profile respectif. (Voir page 13.)
	• Il y a un écho ou du bruit.	Ajustez la position du microphone.
	• Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	• Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique audio Bluetooth. • Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.
	• Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un périphérique audio Bluetooth.	• Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique audio Bluetooth. • Déconnectez le périphérique connecté pour "Bluetooth Phone". • Mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. • (Si le son n'est toujours pas rétabli), connectez de nouveau le périphérique.
	• Le périphérique audio connecté ne peut pas être commandé.	Vérifiez si le périphérique audio connecté prend en charge AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

Suite à la page suivante

	Symptôme	Remède/Cause
Changeur de CD	• "No Disc" apparaît sur l'affichage.	Insérez des disques dans le magasin.
	• "No Magazine" apparaît sur l'affichage.	Insérez le magasin.
	• "Reset 08" apparaît sur l'affichage.	Connectez cet autoradio et le changeur de CD correctement et appuyez sur le bouton de réinitialisation du changeur de CD.
	• "Reset 01" – "Reset 07" apparaît sur l'affichage.	Appuyez sur le touche de réinitialisation du changeur de CD.
	• Le changeur de CD ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'autoradio (voir page 3).
Radio satellite	• "CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" défile sur l'affichage lors de l'écoute de la radio satellite SIRIUS.	Démarrez la suscription pour la radio satellite SIRIUS (voir page 23).
	• Aucun son n'est entendu. "Channel Updating XX%* Completed" apparaît sur l'affichage.	L'autoradio est en train de mettre à jour les informations des canaux et cela prend plusieurs minutes.
	• "No Signal" défile ou "NO SIGNAL" apparaît sur l'affichage.	Déplacez-vous dans un endroit où les signaux sont plus forts.
	• "No Antenna" défile ou "CHECK ANTENNA" apparaît sur l'affichage.	Connectez l'antenne solidement.
	• "Invalid Channel" apparaît sur l'affichage pendant environ 5 secondes, puis l'affichage précédent réapparaît pendant l'écoute de la radio satellite SIRIUS.	Aucune émission sur le canal choisi. Choisissez un autre canal ou continuez d'écouter le canal précédent.
	• "No Name" apparaît ou défile sur l'affichage pendant l'écoute de la radio satellite SIRIUS. • "---" apparaît sur l'affichage lors de l'écoute de la radio satellite XM.	Il n'y a pas de texte d'information pour le canal choisi.
	• "---" apparaît sur l'affichage pendant environ 2 secondes, puis l'affichage retourne au canal précédent pendant l'écoute de la radio satellite XM.	Le canal choisi n'est plus disponible ou autorisé. Choisissez un autre canal ou continuez d'écouter le canal précédent.
	• "OFF AIR" apparaît sur l'affichage lors de l'écoute de la radio satellite XM.	Le canal choisi n'est pas diffusé actuellement.
	• "LOADING" apparaît sur l'affichage lors de l'écoute de la radio satellite XM.	Choisissez un autre canal ou continuez d'écouter le canal précédent.
	• "Reset 08" apparaît sur l'affichage.	L'appareil est en train de changer les informations du canal et audio. Le texte d'information est temporairement indisponible.
	• La radio satellite ne fonctionne pas du tout.	Reconnectez cet appareil et la radio satellite correctement, puis réinitialisez l'appareil.

* *Change chaque fois que 20% de la mise à jour est terminée, (ex. 20%, 40%, 60%).*

	Symptôme	Remède/Cause
iPod/lecteur D.	• iPod ou le lecteur D. ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	• Vérifiez le câble de connexion et le raccordement. • Mettez à jour la version du micrologiciel. • Chargez de la batterie.
	• Le son est déformé.	Mettez hors service l'égaliseur sur cet appareil ou sur iPod/lecteur D.
	• "Disconnect" apparaît sur l'affichage.	• Vérifiez le câble de connexion et le raccordement. • Chargez de la batterie.
	• La lecture s'arrête.	Le casque d'écoute a été déconnecté pendant la lecture. Redémarrez la lecture (voir page 26).
	• Aucun son n'est entendu quand iPod nano est connecté.	• Déconnectez le casque d'écoute de iPod nano. • Mettez à jour la version du micrologiciel de iPod nano.
	• Aucun son n'est entendu. • "Error 01" apparaît sur l'affichage quand un lecteur D. est connecté.	Déconnectez l'adaptateur au niveau du lecteur D. Puis, connectez-le à nouveau.
	• "No File" ou "No Track" apparaît sur l'affichage.	Aucune plage ne se trouve dans l'appareil. Importez des plages dans iPod ou le lecteur D.
	• "Reset 01" – "Reset 07" apparaît sur l'affichage.	Déconnectez l'adaptateur au niveau de l'appareil et de iPod/lecteur D. Puis, connectez-le à nouveau.
	• "Reset 08" apparaît sur l'affichage.	Vérifiez la connexion entre l'adaptateur et cet appareil.
	• Les commandes de iPod ou du lecteur D. ne fonctionnent pas après l'avoir déconnecté de cet appareil.	Réinitialisez iPod ou le lecteur D.

- Microsoft et Windows Media est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.
- "SIRIUS" et le logo du chien SIRIUS sont des marques déposées de SIRIUS Satellite Radio Inc.
- XM et ses logos correspondant sont des marques déposées de XM Satellite Radio Inc.
- "SAT Radio", le logo SAT Radio et les marques associées sont des marques de commerce de SIRIUS Satellite Radio Inc. et de XM Satellite Radio, Inc.
- iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans les autres pays.
- La marque du mot et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Victor Company of Japan, Limited (JVC) est faite sous licence. Les autres marques et noms de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Spécifications

SECTION DE L'AMPLIFICATEUR AUDIO	**Puissance de sortie:**	**20 W RMS × 4 canaux à 4 Ω et avec ≤ 1% THD+N**	
	Rapport signal sur bruit:	80 dBA (référence: 1 W pour 4 Ω)	
	Impédance de charge:	4 Ω (4 Ω à 8 Ω admissible)	
	Plage de commande de tonalité: Bas:	±12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)	
	Moyen:	±12 dB (500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2,5 kHz)	
	Haut:	±12 dB (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz)	
	Réponse en fréquence:	40 Hz à 20 000 Hz	
	Niveau de sortie de ligne/Impédance:	2,5 V/20 kΩ en charge (pleine échelle)	
	Impédance de sortie:	1 kΩ	
	Niveau de sortie du caisson de grave/ Impédance:	4,0 V/20 kΩ en charge (pleine échelle)	
	Autre prise:	Changeur de CD, Entrée pour la télécommande de volant, MIC, prise d'entrée USB, entrée d'antenne	

SECTION DU TUNER	Plage de fréquences:	FM:	avec l'intervalle des canaux réglé sur 100 kHz ou 200 kHz:	87,5 MHz à 107,9 MHz
			avec l'intervalle des canaux réglé sur 50 kHz:	87,5 MHz à 108,0 MHz
		AM:	avec l'intervalle des canaux réglé sur 10 kHz:	530 kHz à 1 710 kHz
			avec l'intervalle des canaux réglé sur 9 kHz:	531 kHz à 1 602 kHz
	Tuner FM:	Sensibilité utile:		11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
		Sensibilité utile à 50 dB:		16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
		Sélectivité de canal alterné (400 kHz):		65 dB
		Réponse en fréquence:		40 Hz à 15 000 Hz
		Séparation stéréo:		30 dB
	Tuner AM:	Sensibilité:		20 µV
		Sélectivité:		35 dB

FRANÇAIS

SECTION DU LECTEUR CD	Type:	Lecteur de disque compact
	Système de détection du signal:	Capteur optique sans contact (laser semi-conducteur)
	Nombre de canaux:	2 canaux (stéréo)
	Réponse en fréquence:	5 Hz à 20 000 Hz
	Plage dynamique/Rapport signal sur bruit:	96 dB/98 dB
	Pleurage et scintillement:	Inférieur à la limite mesurable
	Format de décodage MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Débit binaire maximum: 320 kbps
	Format de décodage WMA (Windows Media® Audio):	Débit binaire maximum: 192 kbps
	Format de décodage AAC (Advanced Audio Coding):	Débit binaire maximum: 320 kbps

PÉRIPHÉRIQUE USB	Standards USB:	USB 1,1	
	Vitesse de transfert de données	Pleine vitesse: Faible vitesse:	Maximum 12 Mbps Maximum 1,5 Mbps
	Périphériques compatibles:	à mémoire de grande capacité	
	Système de fichiers compatible:	FAT 32/16/12	
	Format audio compatible:	MP3/WMA/AAC/WAV	
	Courant maximum:	Moins de 500 mA/5 V	

BLUETOOTH	Version:	Bluetooth 1.2 certifié
	Puissance de sortie:	+4 dBm Max. (Classe d'alimentation 2)
	Zone de fonctionnement:	10 m
	Profile:	HSP (Headset Profile—Profile de casque d'écoute), HFP (Hands-Free Profile—Profile mains libres), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profile de distribution audio avancé), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profile de télécommande audio/vidéo), SPP (Serial Port Profile—Profile de port série), OPP (Object Push Profile—Profile de poussée d'objet)

GÉNÉRALITÉS	Alimentation:	Tension de fonctionnement:	CC 14,4 V (11 V à 16 V admissibles)
	Système de mise à la masse:		Masse négative
	Températures de fonctionnement admissibles:		0°C à +40°C (32°F à 104°F)
	Dimensions (L × H × P): (approx.)	Taille d'installation:	182 mm × 52 mm × 158 mm (7-3/16 pouces × 2-1/16 pouces × 6-1/4 pouces)
		Taille du panneau:	188 mm × 58 mm × 12 mm (7-7/16 pouces × 2-5/16 pouces × 1/2 pouces)
	Masse:		1,4 kg (3,1 livres) (sans les accessoires)

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

Si un kit est nécessaire pour votre voiture, consultez votre annuaire téléphonique pour trouver le magasin spécialisé autoradio le plus proche.

Having TROUBLE with operation?
Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Still having trouble??

USA ONLY

Call 1-800-252-5722

http://www.jvc.com

We can help you!

JVC

EN, SP, FR

© 2007 Victor Company of Japan, Limited

0307DTSMDTJEIN

JVC

Instructions

CD RECEIVER

KD-BT1